İZLEMENİZ GEREKEN 10 NETFLIX DİZİSİ

newtech

AYLIK TEKNOHOBİ DERGİSİ SAYI: 2016 / 12 • FİYATI : 7 TL

FACEBOOK'UN GELECEĞİ

2 MİLYAR KULLANICININ ÖTESİNDE NELER VAR?

O GELECEKTEN GELDİ YENİ MACBOOK PRO

APPLE'IN 2016'DA TANITMAYI UNUTTUĞU ÜRÜNLER

YILBAŞI AKŞAMINA AZ KALDI!

ŞAMPİYON OYUN NOTEBOOK'LARI

EN İYİ PLAYSTATION VR OYUNLARI

FİYAT PERFORMANS TV'LERİ

ETNA MEDYA
ISSN 1304-5113
KKTC FİYATI 9 TL

Samsung ve Univera iş birliği ile işinizi büyütüyoruz.

Univera | Türker Torucu
Satış Müdürü / Proje&Donanım

"Mobil satış ve dağıtım uygulamalarımızla 3 bin 500 kurumda, 30 bin kullanıcıya hizmet veriyoruz. Tüketicilerin Samsung kullanım alışkanlıkları sayesinde, ürünlerimiz müşterilerimiz tarafında tam performans ile kullanılabiliyor. Samsung kurumsal iş ortağı programıyla yeni müşterileri birlikte ziyaret ediyor, yeni iş fırsatları yakalıyoruz. Ayrıca Samsung'dan müşterilerimizle ilgili kesintisiz teknik destek alabiliyoruz."

Univera, hızlı tüketim başta olmak üzere birçok sektörün saha satış ve dağıtım ihtiyaçlarını karşılayan mobil teknolojiler geliştirmeye devam ediyor.

Daha detaylı bilgi için iletişime geçiniz.
Tel: 0 216 368 46 60
www.univera.com.tr

SAMSUNG ENTERPRISE ALLIANCE PROGRAM

SAMSUNG | univera

içindekiler 2016/12

46. **DOSYA**
Apple'ın 2016'da Tanıtmayı Unuttuğu Ürünler

18.
En İyi PlayStation VR Oyunları

26. **REHBER**
Yılbaşı İçin Hediye Rehberi

38.
Şampiyon Oyun Notebook'ları

22.
Facebook'un Geleceği

İnceleme 63.

- Alcatel Idol 4
- Sony Xperia X Compact
- Samsung Gear IconX
- TP-Link Archer VR2600
- Zyxel WRE6505

newtech
'İŞ' Başında
Kurumsal bilişim dünyasında yaşanan en son gelişmeler...

57.

ETNAMEDYA

SAHİBİ
Etna Medya Hiz. Adına
N.Serap Apak
serap@etnagrup.com.tr

YAZI İŞLERİ
(212) 708 42 34
Dahili: 128 / 121 / 151

REKLAM SERVİSİ
(212) 708 42 34
Dahili: 154 / 118 / 114

ABONE VE SATIŞ
(212) 708 42 34
Dahili: 131

MALİ DANIŞMANLIK
YMS ve SMMM
(212) 234 15 75

OFSET HAZIRIK VE BASKI
Etna Basım
(212) 697 30 30

GENEL DAĞITIM
Kültür Dergi Dağıtım Basım Yay.
ve Reklamcılık Tic. Ltd. Şti.

İPAD UYGULAMASI
Kle Teknoloji

ADRES
Harbiye Mahallesi Cumhuriyet Caddesi
Kahan Apt. No: 4/5
Şişli / Istanbul

ETNA HAKKINDA

Etna Medya, Türkiye'de hepsi kendi alanında lider 5 teknoloji yayını çıkartmakta, ulusal konferans, toplantı ve eğitim seminerleri düzenlemekte, büyük çaplı fuar ve sergiler organize etmektedir. Etna Medya, Newtech, Photoline, Macline, iPad Magazine ve Appusers olmak üzere süreli periyotta 5 teknoloji yayını çıkartmaktadır. Etna dergileri DNR gibi fiziki satış noktaları dışında, App Store'daki iPad uygulaması ve Turkcell Dergilik, Magster, dMags, PressReader gibi dijital dergiliklerde dilekçi çekici bir satış performansına sahiptir. Bu dijital dergilik platformları sayesinde dergilerimizi IOS, Android, Windows ve Web'den dijital platformun görsel avantajlarıyla okuyabilirsiniz.

TELİF HAKLARI

Yukarıda ismi geçen Etna yayınlarından yazılı ve/ veya görsel hiç bir malzeme izin alınmaksızın, kısmık göstermeden basılamaz ve kullanılamaz. Bütün Etna yayınlarının telif hakları Etna Medya'ya aittir. Telif haklarına saygı gösterilmediği taktirde Etna Medya yasal yaptırımlara başvuracaktır.

Her türlü görüş ve önerilerinizi Twitter'da bizimle paylaşmanızdan mutluluk duyarız:
@Newtechtr

http://twitter.com/Newtechtr

http://facebook.com/Newtech.Dergisi

Güle güle 2016

Bir Newtech geleneğidir, her senenin son sayısında geride bırakılmakta olan aylar şöyle bir yad edilir. Güle güle 2013, 2014, 2015 derken, işte geldik 2016 güle güleşine. Sayısız teknoloji cihaz, yazılım ve hizmetinin sahne aldığı bir yıl daha geride kalıyor. Açıkça söylemek istiyorum; dolu dolu bir sene oldu; mobil teknolojilerin yükselişi, sosyal medya, yazılım ekosisteminin büyümeye devam etişi, teknolojiyle tanışma yaşının gittikçe daha geniş bir perspektife evrilmesi derken 2017 yılı geldi çattı.

Birçok gösterge var 2017'ye dair, öncelikle 'ortaya çıkmaya hazır' sayısız startup, aralarındaki parlak fikirleri desteklemeye hazır çok sayıda büyük teknoloji şirketi var. Elbette IBM, Intel, Microsoft, Facebook, Apple, Samsung, Sony, General Electric, Google gibi çok sayıda teknoloji şirketi de kaydettikleri ilerlemeyi sadece 'artı' hanesine yazıp, üzerlerine yeni argümanlar ekleyip önlerine bakmaya devam edecekler. Teknoloji gelişmeye ve insanoğlunun hayatını kolaylaştırmaya devam edecek.

Ve biraz da Newtech

Derginizin 151. sayısı, inanmazsınız güç bir tarih adeta. Yeni sayıda okudukça sonraki sayfaya ulaşmak isteyeceğiniz çok sayıda içerik var. En son haberler, makaleler, incelemeler, analiz, görüş ve dosya konuları ile teknoloji dünyasına dair tüm gelişmeler, trendler ve daha fazlası sizlerle olacak. Öne çıkarmak istediğim bazı konulardan bahsetmek istiyorum... Öncelikle 'Facebook'un Geleceği' tam da 2016'nın sonuna yaraşır bir dosya konusu. Hazırlanmasında katkıları olan değerli yazı işleri ekibimizle tamamladıktan sonra kutlama faslına dahi geçtiğimiz bir yazı oldu. Mark Zuckerberg ve ekibinin gelecek planlarını masaya yatırdık, eminiz sadece kişisel hesap sahipleri değil sayısız işletme ve kuruluş için de önemli bir kaynak olacak.

2016'nın öne çıkan teknoloji olayları, Geleceğin YouTube'u, Sony PlayStation VR oyunları, Windows için online araçlar, Big Data, en iyi Netflix dizileri, Fiyat-performans canavarı TV'ler, en iyi oyun notebook'ları ve yeni Apple MacBook Pro analiziyle birlikte saymakla bitiremeyeceğim kadar konu sizleri bekliyor. Elbette test merkezimizin konuğu olan ürünlerin incelemelerinin de ilginizi çekeceğini düşünüyorum. Soru, görüş ve önerilerinizi iletişim verilerimiz üzerinden bizlerle paylaşmayı ihmal etmeyin.

Teşekkürler

Teknoloji her ne kadar internete her geçen salise biraz daha entegre olsa da bazen fark yaratan dergiler, fark yaratan sonuçlar sergileyebiliyor. Türkiye'nin en iyi teknoloji dergisi Newtech'in birçok şehir ve birçok noktadan temin edilen Kasım 2016 sayısının inanması güç satış başarısından bahsetmemek olmaz. Her sayıda olduğu gibi yine dopdolu bir içerikle sunduğumuz 150. 'gurur' sayımız on binlerce okurumuzun arşivlerine katıldı. Her sayıda daha fazla okura dokunuyoruz ve bunun arka planında da güçlü bir ekip ruhunun olduğunu belirtmek istiyorum; derginizin yazı işleri, tasarım ekibi ve yönetim kadrosunun yüksek standartlardaki uyumu, bilgi birikimi tüm bu başarıların kaynağı.
Her zaman olduğu gibi yine dopdolu bir içerikle karşınızda olmanın mutluluğu tarif edilemez. Hoş geldiniz...

Ferhat Verdi
ferhat@etnagrup.com.tr
twitter.com/ferhatvrd

MALİYET DÜŞÜRME SANATI
KYOCERA DOKÜMAN ÇÖZÜMLERİ

Etkin maliyet yönetimi rekabet edebilmenin temelidir. KYOCERA Document Solutions'un akıllı donanım ve yazılım çözümleri ile doküman süreçleri, yazdırma ve sarf malzeme maliyetlerinizi düşürme sanatında ustayız.
Sizin için şirketinizdeki devasa tasarruffun etkileyici resmini hazırlamaktan mutluluk duyarız.

Detay Bilgi için
KYOCERA Bilgisayı Turkey Doküman Çözümleri A.Ş. - Tel: (212) 275 00 20 - www.kyoceradocumentsolutions.com.tr
KYOCERA Document Solutions Inc. - www.kyoceradocumentsolutions.com

KYOCERA
Document Solutions

Epson TW9300

Epson, ev sineması segmentindeki portföyünü geliştirmeye devam ediyor. Şirketin yeni modeli TW9300, 1.000.000:1 değerinde yüksek dinamik kontrast oranı, 3LCD ve zenginleştirilmiş 4K teknolojileri, Full HD, UHD BD ve HDR desteği ile dikkat çekiyor. Modelin motorlu optik lensleri sayesinde, en az çabayla daha iyi hizalanmış görüntüler elde etmek mümkün oluyor. Epson'un 2.500 lümenlik eşit derecede yüksek Beyaz ve Renkli Işık Çıkışı (CLO) sağlayan 3LCD teknolojisi sayesinde renkler maksimum zengin ve canlıdır. Görüntülerin keskin ve pürüzsüz olmasını ve akmasını sağlayan kare enterpolasyonu ve Ayrıntı Geliştirme özelliği sayesinde hızlı hareketler de tam zamanlıdır. TW9300'ün ekonomik moddaki lamba ömrünün 5.000 saat ve garanti süresinin 3 yıl olduğu belirtiliyor.

Casper VIA P1

Casper, premium segmentteki ürünü Casper VIA A1'den sonra, yeni akıllı telefonu Casper VIA P1 ile potansiyel kullanıcılarının karşısına çıktı. 4 GB RAM, 8 çekirdekli işlemci ve 32 GB dahili depolama kapasitesine sahip Casper VIA P1, performans arayan kullanıcıların beklentilerini mütevazı fiyat etiketi ile karşılamayı hedefliyor.

Arka yüzde yer alan 16 megapiksel çözünürlüğe sahip çift LED flaş destekli ana kamera, 0.2 saniye gibi hızlı netleme süresiyle kullanıcılara iddialı bir fotoğraf ve video deneyimi sunuyor. Ön yüzündeki kamerası 8 megapiksel çözünürlüğe sahip Casper VIA P1'de ön yüzde LED flaş da bulunuyor. Bu sayede daha aydınlık, keskin ve net selfie fotoğraflar çekilebiliyor.

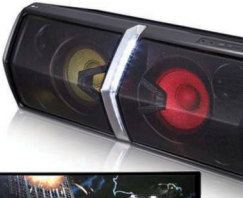
Casper VIA P1'de bulunan 4 GB RAM, 8 çekirdekli işlemcisi sayesinde donma ve zorlanma yaşamadan performans odaklı tüm işlerin üstesinden kolayca gelmek için tasarlanmış. 32 GB depolama kapasitesine sahip olan akıllı telefonda yer alan micro SD bellek kartı yuvası ise 128 GB'ye kadar destek sunuyor. Bu sayede depolama kapasitesi de artırılabiliyor. 5.2 inç Full HD IPS ekranı ile üst düzey bir kullanım deneyimi sunan Casper VIA P1, Corning Gorilla Glass 3 ekran koruması ile sağlamlık vaat ediyor. Akıllı telefon 2.5D kavisli ekranı sayesinde ele oturan tasarımıyla da dikkat çekiyor

Samsung EVO Plus 256 GB MicroSD

Samsung Electronics, yeni bellek kartı EVO Plus 256 GB MicroSD'nin Türkiye'deki kullanıcılarla buluştuğunu duyurdu. Sınıfının en yüksek kapasitesine sahip olan EVO Plus 256 GB, son teknoloji ürünü akıllı telefon ve tabletler, 360 derece video kayıt cihazları, aksiyon kameraları ve drone'larda kullanım için yüksek hız ve genişletilmiş bellek alanı özellikleri sunuyor.

EVO Plus 256 GB MicroSD ile kullanıcılar, yaklaşık 12 saatlik 4K UHD video veya 33 saatlik Full HD videoyu kaydedebilme imkanına sahip oluyor. Yüksek kapasite, üstün performans ve ileri düzeyde koruma Samsung'un gelişmiş V-NAND teknolojisi sayesinde EVO Plus 256 GB, 95 MB/sn okuma ve 90 MB/sn yazma olmak üzere üstün performans sunuyor.

LG Electronics Türkiye'den yeni IT ve medya ürünleri



LG Electronics Türkiye'nin, en yeni model monitör, projektör ve medya ürünlerini tanıtmak amacıyla İstanbul'da gerçekleştirdiği etkinliğe; LG Türkiye Genel Müdürü Calvin Cho, LG Türkiye IT ve Medya Ürünleri Pazarlama Bölüm Başkanı Kangpil Choi ve LG Türkiye IT Ürünleri Satış Müdürü Ekin Doğan'ın yanı sıra çok sayıda basın mensubu ve iş ortağı da katıldı. Etkinlikte; oyun tutkunları tarafından merakla beklenen LG 34UC79G monitör, her mekanı eğlencenin merkezine dönüştürebilen LG LOUDR FH6, LG Mini Audio OM7560 ve LG FH2 LOUDR hoparlörler ile batarya ömrüyle dikkat çeken, kısa mesafelerde bile en uygun görüntüyü sağlayan LG PH450UG projektör tanıtıldı. Etkinlikte açılış konuşmasını gerçekleştiren LG Electronics Türkiye Genel Müdürü Calvin Cho, "IT ve medya ürün gamımıza farklı bir boyut kazandıran en yeni modellerimizi sizlerle tanıştırmanın sevincini yaşıyoruz. Yeni ürünlerimizin sunduğu inovatif konsepti çok beğeneceğinize ve essiz bir deneyim yasayacağınıza dair inancım tam." diye konuştu.

DJI Phantom 4 Pro

Drone markası DJI, yeni bir modelin duyurusunu gerçekleştirdiği. Geçtiğimiz mart ayında lanse edilen modelin 'Pro' takısı alan ve temelde donanımsal yönü güçlendirilen versiyonu DJI Phantom 4 Pro tanıtıldı. Daha çok Profesyonel videografi uzmanları tarafından tercih edilmesi muhtemel model, yeni başlayanlar icinse bir hayli iddialı bir start maiyetinde. Örneğin 70 km'nin biraz üzerinde hızda çalışabiliyor.

Teknoloji tarafında geri dönüldüğünde aygıt, 24/25/30p'de 4K video kaydı gerceklestiriyor ve 20 MP çözünürlükte fotoğraf cekiyor. Dengeleme sistemi ve kamera özellikleri ile birlikte ileri seviye performans sunduğu belirtiliyor. Öte yandan yarım saate kadar şarj dayanıklılığıyla da iddialı olduğu görülüyor. Ayrıca üzerinde 5.5 inç ekran, 4 GB RAM ve 16 GB dahili depolama gibi ilg çekici bir donanım konfigürasyonunun bulunduğu kumandasıyla da dikkat çekiyor.

WD My Book ve My Passport

WD, Kasım ayının ortasından itibaren Türkiye'de satışa sunulan ilk WD markalı SSD'leri WD Blue ve WD Green ile yeniden tasarımlanan My Pasport ve My Book sabit sürücülerini tanıttı. İlk kez WD markasıyla piyasaya sürülen SSD'ler; performans, pil ömrü ve verimlilik açısından PC'ler için iddialı bir çözüm sunuyor. WD Blue ve WD Green SSD'ler, veriyolu aracılığıyla elde edilebilecek maksimum performansı sağlarken, programların yanıt verme hızlarını da en üst seviyeye taşıyor. HDD disklere göre, daha sessiz çalışan ve ısınma sorununa neden olmayan WD SSD'ler, daha az güç ve ısı kullanarak işlem yapma becerisine de sahip.

WD SSD'ler, kullanıcılara performans ve kapasite takibi için ücretsiz WD SS Dashboard yazılımı da sunuyor. SSD serisinden WD Blue SSD, daha yüksek performans arayanlara ve hız sınırlarını zorlamak isteyenlere hitap ederken; WD Green SSD uygun fiyatla yüksek performans arayan kullanıcılar için ideal bir seçenek oluşturuyor.

Huawei Mate 9

Türkiye'de yoğun ilgi gören Huawei Mate 8'in devam modeli, Huawei Mate 9 Almanya'nın Münih şehrinde tanıtıldı. Yeni işletim sistemi Android 7.0 Nougat ile gelen akıllı telefonda 5.9 inçlik 'dev' ekran dikkat çekiyor. Huawei Mate 9, 5.9 inç ekranda Full HD çözünürlük sunuyor. İlk incelemeler sonucunda iddialı, canlı ve net bir ekran deneyimi vaat ettiği görülen cihazda, ayrıca kenarlardaki kavisli ekran tasarımı da ön planda. Donanım tarafında 8 çekirdekli HiSilicon Kirin 960 çipseti ile geliyor Mate 9. Bu çipsetin 4 çekirdeği 1.80, 4 çekirdeği ise 2.40 GHz saat hızlarında çalışıyor ve gerek stabilite, gerekse hız anlamında beklentileri fazlasıyla karşılıyor. Üründe bir diğer güncel donanım çözümü olan Mali-G71 MP-8 grafik işlemcisi kullanıldı. Ayrıca 4 GB RAM ile birlikte geliyor. Böylelikle oldukça yüksek bir grafiksel çözümleme teknolojisi sunulmuş olunuyor.

Üründe 64 GB dahili depolama alanı var. Bu geniş hafızaya ek olarak SIM kart girişinin olduğu kısıma microSD de takılabiliyor. Artırılabilir hafıza desteği beklenildiği üzere 256 GB'a kadar. 4000 mAh pil kapasitesi, 4.5G uyumluluğu, NFC, GPS, 802.11ac WiFi, Bluetooth 4.2 ve parmak izi okuyucusu diğer detaylar arasında.

En çok merak edilen konularından biri de kamerasıydı. Beklentilerin büyük ölçüde karşılandığı görülüyor. 20 MP ve 12 MP olmak üzere çift arka kamerayla gelen cihazda düşük ışıkta daha net sonuçlar için f/1.9 diyafram açıklığı, çift ton LED flaş ve hareketli anlarda daha iyi fotoğraflar sağlayan optik görüntü sabitleyicisi bulunuyor.

Ön kamerası 8 MP ve f/1.9 diyafram açıklığı ile 1080p video kaydı özelliklerine sahip. Hem selfie severler hem de YouTube, Periscope canlı yayıncıları ile Instagram video paylaşımcıları için ilginç bir alternatif oluşturuyor.

Siyah, uzay grisi, ay ışığı gümüşü, şampanya altın, mocha kahverengi ve seramik beyaz olmak üzere çok sayıda renk seçeneği ile gelen Huawei Mate 9 2016'nın öne çıkan akıllı telefonları arasındaki yerini şimdiden almış durumda.

Yeni

BRAUN

9 Serisi

Dünyanın en etkili tıraş makinesi.*

Olağanüstü nazik.

Şimdi Titanyum kaplı sakal şekillendiriciyle.

30 Gün **para iade garantisi****

Almanya'da Üretilmiştir.

P&G

*Lider premium ürünlere karşı 3 günlük sakal üzerinde test edilmiştir.

**Detaylı bilgi için www.braunparaiade.com

Braun'un yeni bakım ürünlerini keşfedin!

TP-Link Archer VR400

Ağ çözümleri üreticisi TP-Link, VDSL modem ailesini sürekli genişleterek kullanıcılara farklı seçenekler sunuyor. Satışa sunulan yeni VDSL destekli modem Archer VR400, yüksek bağlantı hızı, daha geniş WiFi kapsama alanı, farklı bağlantı tipi desteği ve akıllı telefonlar üzerinden yönetilebilmesi ile dikkat çekiyor.

Archer VR400 hem VDSL hem de ADSL destekli bir modem/router. Çift kanal desteğine sahip olan ürün 5GHz kanalında 867Mbps, 2.4GHz kanalında ise 300Mbps kablosuz hız sunuyor. En yeni VDSL teknolojisi sayesinde ADSL2+'dan bes kat daha hıza sahip olan ürün, 100Mbps'ye kadar VDSL genişbant hız sağlıyor. Hem modem hem de kablosuz yönlendirici (router) olarak işlev gören Archer VR400, aynı zamanda bütünleşik DSL yuvası sayesinde tüm DSL bağlantı tiplerini (VDSL2, ADSL2+, ADSL2, ADSL) destekliyor.

Farklı internet bağlantı tiplerini de destekleyen ürün, EWAN girişleri sayesinde kablo ve fiber modemlere de bağlanabiliyor. USB girişi de olan ürüne 3G/4G modemler dahil USB'den bağlanan tüm cihazlar bağlanabiliyor. Ayrıca bu USB girişine harici disk bağlanarak fotoğraf, müzik, video dosyaları ağda paylaşılabiliyor.

Quick Charge 4.0

Qualcomm, Snapdragon işlemcileri ile uyumlu hızlı şarj teknolojisi Quick Charge 4.0'ı duyurdu. ABD merkezli şirketin yeni teknolojisi, öncülü Quick Charge 3.0'a göre dikkat çekici farklara sahip. 2017 yılının ilk aylarında tanıtılacak Samsung amiral gemisi modelleri Galaxy S8 ve Galaxy S8 edge de dahil birçok modelde yer alacak teknoloji, hız ve güvenlik özellikleri ile öne çıkıyor.

5 dakikalık şarj sonrasında 5 saate varan ek şarj dayanıklılığı sunan teknoloji, hızlı şarj ve verimlilik anlamında fark yaratır türden bir adım. Ayrıca yüzde 5 daha az ısınma, yüzde 40 daha yüksek hız gibi verileri de öncülü Quick Charge 3.0'a kıyasla vaat ediyor.

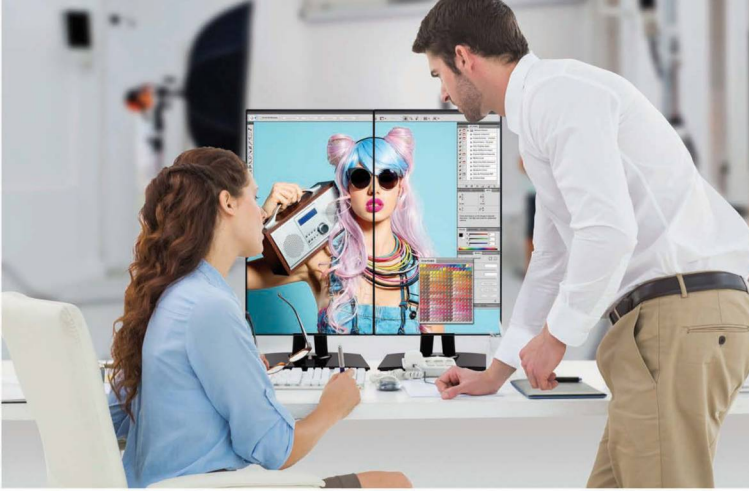
Quick Charge 4.0'ün öne çıktığı bir diğer noktanın güvenlik özellikleri olduğu kaydediliyor. Teknolojiye sahip cihazlarda voltaj ve ısı kontrolü gibi özellikler söz konusu olacak. Toplamda ise 10 aşamalı güvenlik önlemlerine sahip olan Quick Charge 4.0 ile cihaz kullanımı daha sorunsuz olabilecek.

Call of Duty: Infinite Warfare

Call of Duty'nin heyecanla beklenen yeni oyunu Infinite Warfare, 4 Kasım'da The Game for Big Kids'de, oyun sektörünün köklü firması Aral tarafından düzenlenen basın lansmanında tanıtıldı. Etkinlikte, medya mensupları ve YouTuber'lar bir araya gelerek oyunu oynama şansı elde etti. Etkinliğe Cosplayerlar renk katarken, DJ performansı ve Photobooth alanı ile katılımcılar keyifli vakit geçirdiler.

Basın lansmanında Activision Ürün Sorumlusu Merve Gül "CoD tarihinde bir ilk olarak hem dünyada hem de yerçekimsiz ortamda yapılacak savaşlar, uzay cepheleri oyuncuya daha çok kontrol ve otonomi sağlayacak. Oyunu daha da zevkli hale getiren yan görevlerle, loading screen olmadan, aksiyonun bitmeyeceği ve gamepad'i elinizden bırakamayacağınız bir oyun sizi bekliyor" şeklinde konuştu.

Call of Duty: Infinite Warfare evreninde, gezegenimiz artık hızla artan popülasyona ve sanayileşmeye dayanamayarak sakinlerine yetmemeye başlıyor. Bunun üzerine dünya halkı diğer gezegenlerde kolonileşerek oralardan maden ve yakıt elde etme yoluna gidiyor. Oyunun detaylı incelemesi sonraki sayıda Newtech'te sizlerle olacak.



VP2468 | Profesyonel Monitör

VP2468, 23.8 inç SuperClear IPS paneli, **%99 sRGB renk kapsama** ve **Delta <2 renk doğruluğu** sapma oranı sayesinde fotoğrafçılar, mimarlar, web tasarımcıları ve basılı mecra çalışanları gibi profesyonel kullanıcılar için tasarlandı.

X-rite kalibrasyon cihazı ile geliştirilen VP2468*, kendi segmentinde rakipsiz olarak sunduğu, donanım kalibrasyon cihaz uyumluluğu sayesinde standart monitörlere göre daha uzun süre etkileyici renk performansını garanti ediyor.

EBU ve Rec709 kalibre edilmiş renk düzeltmesi, **14-bit 3D LUT**, **5 gamma ayarları** ve **6 renk aksı**, **DICOM Modu** ve **SMPTE** olmak üzere farklı renk ayarları yaparak ve en doğru renkleri oluşturmak üzere geliştirildi. **4 kenar ince çerçevesiz** tasarımı, yükseklik ve **otomatik pivot** gibi üstün ergonomik özellikleri ve **çoklu ekran** (daisy chain) desteğini de sunarak maksimum kullanım kolaylığı da getiriyor. Ürün ile ilgili detaylı bilgi almak için *color.viewsonic.com*

* T.E.S.K fiyatı 394 usd + KDV.

www.ViewSonic.com.tr

/ ViewSonicTR

ViewSonic

ÖNE ÇIKANLAR

PlayStation 4 Pro 1.699 TL fiyatla satışta!

Oyun severlere daha kaliteli grafikler ve daha pürüzsüz görüntü sağlayan PlayStation 4 Pro tüm dünya ile aynı anda 10 Kasım'da satışa sunuldu. Gelişmiş görüntü işleme yeteneği ve 4K kalitesinde görüntü desteği sunan PlayStation 4 Pro (CUH-7000 serisi) oyun konsolunun Türkiye'deki tavsiye edilen satış fiyatı 1.699 TL olarak belirlendi.

Daha net görüntüler sunmak üzere geliştirilen PS4 Pro, CPU ve GPU da dâhil olmak üzere sistem mimarisinin performansını ve yeteneklerini artırıyor. Böylece, oyunlar cok daha detaylı grafikler ve daha önce görülmemiş görsel keskinlik sunuyor. PS4 Pro ile 4K TV sahipleri, 4K kalitesinde çözünürlük ile PS4 oyunlarını daha yüksek kalitede oynayabilecek. PS4 Pro Ayrıca, Netflix ve YouTube gibi 4K video hizmetleri sunan servisler üzerinden 4K video oynatma özelliğine de sahip.

Microsoft, artık Linux Topluluğu üyesi

Microsoft, kasım ayında gerçekleşen gelişme ile sürpriz bir karar alarak Linux Topluluğu'na üye olunduğu duyurdu. Gelişme yazılım dünyasını şaşırttı. Şirketin kurusundan itibaren açık kaynak koduna (open source) karşı duruş sergilemişti. Bu noktada Microsoft kurucuları da dahil en önemli isimlerinin elestirel yorumları da hala hafızalarda. Bill Gates ve eski Sadna Nadella'dan önceki CEO Steve Ballmer'in cok sert sözler sarfettiği biliniyor. Örneğin Gates, Linux'u 'yazılım dünyasının kanseri' olarak tanımlamış ve sistemin yakında tüm yazılım ekosistemini yok edeceğini ifade etmişti. Microsoft, bu noktada önemli bir değişime giderek Linux'u geliştiren gönüllüler topluluğu olarak tanımlanan Linux Topluluğu'na dahil oldu.

Amazon'dan Türkiye hamlesi

Uzun zamandır Türkiye pazarıyla ilgili AR-GE haberleri ile gündeme gelen Amazon, iddialı bir çıkış yaptı: Türkiye'ye ücretsiz kargo! Böylelikle e-ticaret devi, her ne kadar Türkiye'de faaliyet göstermese de Türkiye için özel bir yol izlemeyi seçti. Almanya'da faaliyet gösteren Amazon.de'ye Türkçe dil seçeneği eklendi. Böylece Türkiye'den alışveris yapmak isteyen müşteriler, Almanca ya da İngilizce değil, Türkçe dilinde aramalar yapacak ve ödemesini yapıp siparişini bekleyebilecek. Almanya'da bulunan Amazon.de üzerinden yapılan alışverislerde Türkiye'ye kargo ücretsiz olacak. Bu konuda da bir limit var elbet. 49 Euro ve üzeri alışverişlerde, siparişleriniz Türkiye adresinize ücretsiz teslim edilmis olacak. Müşterilerine Türkçe dilinde kargo desteği, sipariş verme ve e-posta üzerinden bilgi desteği sunmayı planlayan Amazon Almanya, aslında Türkçe desteği ile Almanya'da yaşayan Türkleri de ilgilendiren bir atılım yapmış oldu. Almanya mağazası Amazon.de, 2015'te İngilizce, Ağustos 2016'da Flemenkçe ve Ekim 2016'da Lehçe hizmete başlamıştı.

Bitcoin ile iPhone 7 satışları

Pakistan'da bir e-ticaret sitesi, iPhone 7 satışlarındaki ödeme seçeneklerine Bitcoin 'i de ekledi. Cellistan adlı web platformunda iPhone 7 modelleri 80 bin PKR'den başlayan fiyatlara karşılık gelen BTC üzerinden satın alınabiliyor. Site, satın alımın ardından aynı gün kargo sözü veriyor.

Hindistan'la birlikte Bitcoin kullanımının yaygın olduğu ülkelerden biri olan Pakistan'daki yeni gelişme, dijital paranın (cryptocurrency) yaygınlaşmasına ilişkin son örnekler arasındaki yerini alıyor. Her iki ülkede de yükselen bir kullanım oranı söz konusu ve gelişmenin sonraki aşamaları da merak uyandırmaya devam ediyor. Öte yandan BTC'nin tüketici elektroniği ticaretinde kullanımı yeni değil.

CHiP Smart Cookie Oven

CHiP Smart Cookie Oven adlı WiFi özellikli akıllı mutfak cihazı ile evinizi her an lezzetli ve sıcak kurabiye pişirilen bir fırına dönüştürebilirsiniz. Bu kurabiye pişirme aygıtı, mutfaklara yeni bir kettle kadar olmasa da renk katacak türden. Girişimcilerin ürünlerini tanıtıp bağış toplamaya çalıştıkları Kickstarter'da fark edilen bu akıllı mutfak gerecinin kullanımı çok pratik; öncelikle özel olarak hazırlanmış karışımların bulunduğu paketlerle birlikte satılıyor; bunları açıp, CHiP Smart Cookie Oven'ın üzerine damlatıyorsunuz, ardından başlat tuşuna basmanız yeterli. Fanlı bir pişirme prensibine sahip aygıt ile 10 dakika içinde sıcak kurabiyeler hazır.

Hazır kurabiye paketleri için ise (her paketten 10 civarı kurabiye yapılabiliyor) belirlenen fiyatlar 1 dolardan az olacak. Akıllı telefona pistiğine dair bildirim de gönderebilen CHiP Smart Cookie Oven'ın 99 dolardan başlayan fiyatlarla ön siparişleri verilebiliyor. Şimdilik hedeflenen 100 bin dolarlık tutara ulaşıp ulaşmayacağı kesin olmayan girişimin söz konusu bağışı toplaması halinde 2017 yılı sonundan ürünlerin dünya genelinde satışlarına başlanacağı kaydediliyor.

Minecraft güncellendi

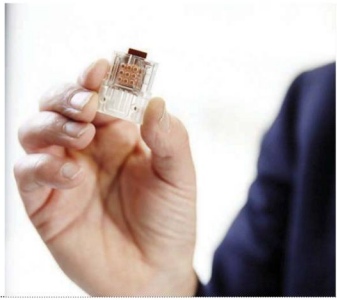
Minecraft'ın geliştiricisi Mojang, blok oluşturma macerasına yeni özellikler getiren yeni bir güncelleme (PC oyunu için) yayınladı. Yeni sürümü ile Minecraft'a yeni karakterler dahil oluyor, ayrıca farklı lokasyonların yanı sıra daha fazla araştırma yapmayı teşvik eden özellikler sunuluyor.

Mojang'ın 'Arama Güncellemesi' adıyla yayınladığı güncelleme, uzak arazilerde daha fazla keşif ve yapmayı teşvik eden özellikler içeriyor. Örneğin Kartograf (Cartographer) adında yeni bir karakter, size zümrüt karşılığında bir hazine haritası verecek. Bir diğer önemli yenilik de uzun mesafeli taşımacılık. Bir yapıyı karavan ile taşıyabilmeniz mümkün olacak. Yeni konutlar ve karakterler de var…

Dünyanın en popüler oyunlarından biri olan Minecraft, PC'den akıllı telefonlara kadar sayısız cihaz için 100 milyonu aşkın kez satılmış bir video oyunu.

AIDS testi yapabilen USB bellek

AIDS'e neden olan HIV virüsünün tespiti için kan testi yapılması gerekir. Oldukça zahmetli ve sıkıntılı bir süreç olmakla birlikte herkes için de kolay bir karar değildir bu testler. Ancak İngiltere'deki bir üniversite ile bilimsel çalışmalarıyla da tanınan bir teknoloji şirketinin attıkları adımın sonuçları, tüm dünyada AIDS testini adeta evlere kadar getirmeyi hedefliyor.



Üniversite araştırmacıları ile DNA Electronics adlı şirketin ortak ürünü olan USB bellek, kan testi fonksiyonu sunarken, sonuçların daUSB portu üzerinden takılan bilgisayarda görülebilmesine olanak tanıyor. Parlak bir fikir olduğuna şüphe yok. Ayrıca hali hazırda AIDS virüsü taşıyan kimseler için de kolaylıklar getiren USB bellek, doktorlara çeşitli tahlillerin anlık olarak gönderilebilmesini de sağlıyor.

Bilim dünyasında son dönemin dikkat çeken 'teknolojik' buluşlarından biri olan USB belleğin ilk versiyonunun geliştirilmeye devam edileceği, aygıtın sonraki süreçte aralarında Hepatit-C de dahil olmak üzere risk seviyesi yüksek hastalıkların tespitinde rol üstleneceği kaydediliyor.

Siemens 'karbon nötr' şirketi olacak

Ekonomik faaliyetlerinin yanı sıra sağlıktan ulaşıma, istihdamdan çevreye pek çok alanda topluma katkı sağlayan çalışmalara imza atan Siemens, Türkiye'nin büyümesine ve gelişimine nasıl katkıda bulunduğunu detaylı bir şekilde ortaya koyan 'Topluma Katkı Raporu'nu yayınladı. Türkiye'de bir ilk niteliği taşıyan rapor, "Toplumda nasıl bir fayda yaratıyoruz, faaliyetlerimiz toplum için hangi noktalarda, nasıl bir değere dönüşüyor?" sorularına yönelik detaylı bilgiler içeriyor.

Topluma Katkı Raporu hakkında bilgi veren Siemens Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Hüseyin Gelis, şirketlerin üretimi artırmak ve kısa vadeli finansal gelir elde etmek gibi geleneksel yöntemlerin ötesinde bir büyüme vizyonuna sahip olmaları gerektiğini belirterek; "Hepimiz çalıştığımız kurumların dünyamız için, yarınlarımız için, çocuklarımız için yarattığı gerçek toplumsal katkıyı ölçülebilir biçimde görmek ve bununla gurur duymak istiyoruz." dedi. Küresel iklim değişikliği ile mücadele konusunda tüm dünyanın beraber harekete geçmesi amacıyla 2015 yılında imzalanan Paris anlaşması ile Türkiye de, 2030 yılına kadar sera gazı salımını yüzde 21 oranında azaltacağını açıkladı.

Türk yapımı Mount Blade: Warband PS4'e geldi!

Sony, Türk yapımı ünlü RPG oyunu Mount Blade serisinin ikinci oyunu Mount Blade Warband'i PlayStation 4 ile buluşturuyor. Kendine ait bir evreni olan, Orta Çağ temalı Mount Blade Warband, PlayStation platformunun sunduğu ilk Türk yapımı oyun olma özelliği taşıyor. Ankaralı yapımcı firma Talewords'un dünyaca popüler oyunu 59 TL'lik erişilebilir fiyatıyla Kasım ayından itibaren PS4 oyuncularıyla buluşacak.

Oyun Sony Türkiye desteği ile Türkçe altyazı seçeneği sunuyor. Daha önce PC ortamında sunulmuş ve tüm dünyada yaklaşık 6 milyon satış rakamına ulaşmış oyunda hem single (tek kişilik senaryo) hem de multiplayer (çok oyunculu) oyun modları bulunuyor. Internet üzerinden oynanan oyun modları 32 oyuncuya kadar destek sunuyor.

Gerçekçi savaş moduna sahip oyunda Ortaçağ'da kullanılan birçok savaş silahını gerçekçi bir şekilde kullanabilme özelliği bulunuyor.

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

ESET Smart Security Premium

Ekstra özelliklerle
hepsi bir arada güvenlik.

BANKACILIK VE ÖDEME SİSTEMLERİ KORUMASI

Kritik çevrimiçi işlemler sırasında ek güvenlik sağlar.

ESET PAROLA YÖNETİMİ

En popüler platformlarda parolalarınızı düzenler ve güvenle saklayabilir.

ANTI-THEFT

Kayıp cihazınızı bulmaya yardımcı olur. Dizüstü cihazınızın konumu bölgedeki WI-FI ağlarına göre belirlenir.

EV AĞI KORUMASI:

BAĞLANAN CİHAZLARIN KATALOĞU

Ev ağınıza bağlı kategorize cihazların ayrıntılı bir listesini alın.

ROUTER KORUMASI

Zayıf parolalar gibi ağ güvenlik açıkları veya hatalı donanım yazılım güncellemelerinde Ev Router'ınızı test edin, sorunları çözmek için öneriler alın.

ESET SECURE DATA

Güçlü şifreleme ile dizüstü veya USB cihazlarınızdaki hassas kişisel verilerinizi korur.

WEBCAM KORUMASI

Web kameranıza erişmeye çalışan uygulamaları engeller.
- Kayıt dışı.

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

/ESETTurkiye /Eset_Turkiye **www.eset.com.tr**

Stratus Bilişim Sistemleri Tic. A.Ş. satis@eset.com.tr

İstanbul Merkez: 0212.251 51 80 Ankara: 0312.473 20 74

Twitter'da belirlenen hashtag'lere blok geldi!

Twitter'da artik belirlenen hashtag'lerin kullanıldığı tweet'lerin telefona bildirim olarak gelmesinin önüne geçilebiliyor. Nasıl mı? Sosyal medya platformları kendilerini geliştirmeye hız kesmeden devam ediyor. Bu noktada popüler mikro blog ağı Twitter'da yeni bir özellik daha kullanıma sunuldu. Uzun zamandır beklenen özellik, Ayarlar sekmesinden ilgili bölüme bazı hashtag ya da anahtar kelimelerin girilmesi sonrasında, belirlenenlerin bir daha bildirim olarak gelmemesi şeklinde. Özellik Bildirimleri sessize alma şeklinde isimlendirliyor.

Özetle yeni özellik sayesinde #futbol ya da #justinbieber şeklindeki hashtag'lerle atılmış tweet'lerin gelmemesi sağlanabiliyor. Kullanışlı olduğun şüphe yok, öte yandan bildirim olarak ekrana gelmese de tweet'ler bildirim sayfasında görülüyor. Dolayısıyla herhangi bir tweet'ten kaçış hala yok. Bunun nedeni ise reklam gelirleri.

WhatsApp'ta görüntülü görüşme devri

WhatsApp, 2 sene önce Facebook tarafından 19 milyar dolar gibi rekor bir rakamla satın alınmasının ardından kullanıcı sayısını hızla yükseltti ve adeta rakipsiz anlık mesajlaşma uygulaması halini aldı. Kullanıcılarına, son derece basit ve fonksiyonel bir sohbet yazılımı sunan WhatsApp, bununla birlikte önceki yıllardaki tasarımından ödün vermeden birçok yeniliği de bünyesine katti. İşte bunlardan sonuncusu da görüntülü görüşme özelliği oldu. Gelen yeni görüntülü görüşme özelliği, sesli not gönderimi ve yazışarak iletişimin yanı sıra videoyu da alternatifler arasında dahil ediyor. Görüntülü görüşme gerçekleştirmek için basit bir butona dokunmak ise yeterli.

Trump kazandı sosyal medya karnavala döndü

ABD Başkanlık Seçimleri 8 Kasım 2016'da başladı, sonuçlar ise 9 Kasım'da belli oldu ve Donald Trump ülkenin başkanı olarak seçildi. Kimine göre beklenen, kimine göreyse inanması güç bir sürpriz olarak nitelendirilen gelişme sosyal medyayı da deyim yerindeyse yeriden oynattı. Sosyal medya, Trump ve Hillary Clinton'la ilgili komik paylaşımlarla büyük bir karnavala dönüştü.

Dikkat çeken oyunlar

SkillTwins

Futbolla aranız nasıl? Eğer iyiyse bu oyuna bayılacaksınız. SkillTwins, sizi birbirinden şık çalımlar, bilek hareketleri ve sutlarla puanlar topladığınız bir oyunla tanıştırıyor. Grafiksel açıdan son dönemin en iyi spor yapımlarından biri olduğunu belirtelim.

Pinout

Geri sayım ve fiske vurmanız gerekli. Vuruyorsunuz ve disk gidiyor, amacınız bu fütüristik pinball oyununda gidebildiğiniz kadar ileriye gitmek. Arka plandaki psikolojik gerilim unsuru müzikler ve bilim kurgusal efektleri ile farklı boyutta bir oyun. Deneyin.

Wild City Rush

Hayvanat bahçesinden kaçmanız, bu sırada dev hayvanlara çarpmamanız gerekli; daha sonra yolda ilerlerken arabalara değmemelisiniz. Bunları ekrana dokunarak ya da kaydırma hareketi yaparak gerçekleştiriyorsunuz. Hoş bir klon oyun, göz atmanızda fayda var.

Dahiyane

Bazı mobil oyunların farklı zihinler tarafından tasarlandığını düşündüğünüz oluyordur. Bazen 'nasıl yani' sorusunu soruverirsiniz, Dahiyane de tam olarak bu sorunun muatabı. Oyunda online ya da yapay zekaya karşı bir 'sayı tahmini' serüveni sizi bekliyor.

Dikkat çeken uygulamalar

24Me

Takvim uygulaması 24Me ile hangi gün ne yapacağınızı, randevularınızı, programınızı kayıt altında tutuyor ve belirlediğiniz zamanlarda hatırlatma bildirimleri alıyorsunuz. Uygulama, pratik arayüzü ve fonksiyonel özellikleri ile son dönemin en iyilerinden.

Turkcell Dergilik

Teknoloji derginiz Newtech de dahil olmak üzere Türkiye'nin önde gelen birçok dergisini dijital ortamda okuyabildiğiniz Turkcell Dergilik uygulamasını hala indirmediyseniz, artık vakit kaybına dur demelisiniz. Ücretsiz ve kullanışlı arayüzüyle kesinlikle yüzünüzü güldürecek. Deneyin.

Benim için Tarayıcı - PDF

Bu uygulama gerçekten dahiyane! Çalışma prensibi bir dökümanın karşıt renkli bir arka plana konulması ve ardından da aslında farklı algoritmalarla da olsa temelde fotoğrafının çekilmesi ile başlıyor; net bir şekilde canlı nesnenin PDF formuna dönüşmesi şeklinde sona eriyor.

Defter

Defter, işletmenizin ya da sadece sizin para akışınızı kontrol altında tutmanız için geliştirilmiş bir uygulama. Birikimler, cari hesaplar, yatırımlar görünüyor; ödeme zamanı yaklaşınca bildirim alıyorsunuz, üstelik başkalarıyla ortak hesaplar da tutabilirsiniz.

Hareket halindeyken de
iletişimde kalabilirsiniz.

wispotter | Kablosuz iletişimde Yeni bir teknoloji platformu.

Wispotter,
2000'e yaklaşan lokasyonu ve 1,9 milyon aktif kullanıcısı ile **benzersiz analiz ve yönetim modülleri** içeren lider Wi-Fi Hotspot markasıdır.

İnternet Altyapısı, Teknik Destek, Çağrı Merkezi ve Pazarlama Araçları ile 360 derece çözüm sunar.

Müşterilerinize
anlık teklifler iletebilirsiniz.

Daha iyi müşteri deneyimi
sağlayabilirsiniz.

İnterneti **güvenli biçimde**
sunabilirsiniz.

Yolcularınızın konforunu
arttırabilirsiniz.

Hemen iletişime geçin.
0850 277 9200 | info@wispotter.com

doruknet

En İyi PlayStation VR Oyunları

Kendinizi, oyun dünyasının sürükleyiciliği içinde bulabileceğiniz en iyi PlayStation VR yapımlarını bir araya getirdik.

Yazı: Betil Koç

Sony PlayStation 4 nihayet sanal gerçeklik gözlüğüne kavuştu. Kendinizi, oyun dünyasının sürükleyiciliği içinde bulabileceğiniz Sony PlayStation VR; HTC Vive, Oculus Rift gibi muhteşem rakiplerine nazaran fiyat, performans ve içerik birleşmesini sağlama yolunda 'sanal gerçeklik dünyasına giriş' için en uygun alternatif olarak görülmekte.
Bu yazımızda, aksiyon ve macera dolu sanal gerçeklik dünyasında eşsiz deneyimler yaşatacak en iyi ve en heyecan verici 10 Playstation VR oyununu derledik. İşte o oyunlar...

1- Batman: Arkham VR

Pelerinlerinizi hazırlayın! Batman'in yumruklarından ziyade teknolojik cihazlarıyla Nightwing cinayetini çözmek için çeşitli ipuçları toplayabilir, korkunç düşmanlar ile Arkham'ın sanal gerçekliğinde mücadele edebilirsiniz. İnanılmaz aksiyonlarıyla, Batman tutkunlarına sinematik bir deneyim yaşatacak ve ortalama iki saatlik oynanış süresine sahip Batman: Arkham VR, bir çift Move hareket kontrol cihazı da gerektiriyor.

2- RIGS: Mechanised Combat League

FPS türünde oynanışı ile fütüristik aksiyon öğeleri barındıran RIGS, PlayStation

VR için özel geliştirilmiş oyunlardan. 6-8 kişiye kadar çoklu oyuncu desteği vermesi oyunu daha da keyifli hale getirirken, FPS türündeki oyunlardan hoşlanıyorsanız RIGS, PlayStation VR'ınız ile bıkmadan oynayabileceğiniz yeni bağımlılığınız olabilir.

3- EVE: Valkyrie

Gerçeğe yakın görüntü kalitesi sunan PlayStation VR'ın tanıtılması ile Eve Online'ın baş tasarımcısı Andrew Willians, oyunun son eklenti paketi Valkyrie'nin VR desteği vereceğini duyurmuştu.
Bilim kurgu filmlerindeki eşsiz savaş sahnelerinin hissettirdiklerini sanal gerçeklik ile oyun atmosferinin içine yerleşip deneyimlemek istiyorsanız Eve: Valkyrie kesinlikle kaçırmamanız gereken PlayStation VR içeriklerinden biri.

4- Battlezone

Orjinali 1980 yılında yılında oyun dünyasında fırtınalar estirmiş Battlezone, 36 yıl aradan sonra PlayStation VR ve Oculus Rift için sanal gerçekliğe uygun hale getirildi.
4 oyuncuya kadar çevrimiçi co-op imkanı sunan Battlezone ile kendinizi bitmeyen bir savaşın içinde, Şu ana kadar yapılmış en güçlü savaş aracını kontrol ederken bulacaksınız.

5- Robinson: The Journey

Dünyaca ünlü Türk oyun stüdyosu Crytek'in geliştiriciliğini yaptığı Robinson: The Journey, dinozorların hüküm sürdüğü bir coğrafyada hayatta kalma

Gittikçe büyüyor!
PlayStation VR dünyası akıl almaz bir hızla büyüyor. Çok sayıda tanınmış geliştirici ve girişimcinin bu platforma uyumlu sanal gerçeklik oyunları üzerinde çalıştıkları biliniyor. Aksiyon ve macera dolu sanal gerçeklik dünyasında eşsiz deneyimler yaşatacak daha nice yapımın 2017'de görücüye çıkmasını bekliyoruz. Bu platformda 'hayat' var!

mücadelesi ve macera dolu yaşamı sanal gerçeklik deneyimi ile birlikte sunacak.

6- Resident Evil 7

Mutfakta çürümüş yemekler, loş zeminlerde aniden karşınıza çıkan hamam böcekleri, karanlık koridorlar, gözü üzerinizde olan mankenler ve oradan hemen çıkmazsanız öldürüleceğinizi söyleyen bir telefon görüşmesi... Tüm bu saydıklarımız, E3 2016 Sony Basın Konferansı'nda PlayStation VR tanıtımında gösterilen sadece üç dakikalık bir videodan... Serinin önceki oyunlarına nazaran korku öğelerinin artması ve tüm bu deneyimi VR gözlüklerinin ardında, sanal gerçeklik içinde yaşayacak olmak bizce paha biçilemez. Bu arada hassas kalpler için oyunun son derece 'zorlayıcı' olabileceğini de belirtmek gerekiyor. Cesaretin varsa oyna tarzında bir yapım özetle... İyi oyunlar.

7- Keep Talking and Nobody Explodes

Keep Talking and Nobody Explodes, sanal

gerçeklik deneyimini dış dünyadan soyutlanmadan arkadaşlarınızla birlikte size yaşatıyor.

Patlamaya hazır saatli bir bombanın tik-takları arasında sanal bir odada sıkıştığınızı düşünün. Arkadaşlarınızda bomba imha klavuzu var, fakat bombayı yalnızca PlayStation VR'ı kullanan kişi olarak siz görebiliyorsunuz.

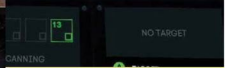
Bombayı imha etmek için arkadaşlarınızın yönlendirmeleriyle hareket ederken, ev partilerinizi harika bir sosyal oyun ile eğlenceli hale getirebilirsiniz. 8- PlayStation VR Worlds Bundle niteliğindeki PlayStation VR Worlds, içeriğinde The London Heist, Ocean Descent, VR Luge, Danger Ball ve Savenger's Odyssey adında beş adet yüksek kaliteli VR deneyimi yaşatacak mini-oyun bulunduruyor.

9- Eagle Flight

Dünyanın en ikonik şehri Paris üzerinde, farklı bir bakış açısıyla özgürce uçup keşifler yapacağınız ya da dilerseniz Eagle Flight'ın çoklu oyuncu desteği sayesinde diğer oyuncularla eşleşip takımınıza eşsiz başarılar kazandıracağınız, denemeye değer bir uçuş simülasyonu.

10- Moto Racer 4

Dünyanın en sevilen motorsiklet yarışı oyunlarından Moto Racer 4, sanal gerçeklik içinde hız tutkunuzu size yaşatmak için serinin önceki oyunlarına eklenen yeni özellikler ile 6 Aralık 2016'da PlayStation VR için çıkış yapacak.
Yarış pistlerine sanal gerçeklikle fethetmeye ne dersiniz?



Kısa ama iddialı

Oyunların en önemli detaylarından biri genellikle 'kısa süreli' olmaları. Ortalama 2 saatlik yapımlar söz konusu. Ancak bu süreyi size dolu dolu yaşatma konusunda hepsi birbirinden iddialı...

PlayStation VR oyunları, size görsel ve işitsel açıdan bambaşka bir deneyim vaat ediyor.

Facebook'un Geleceği

Facebook dünyadaki herkese internet erişimi sağlayabilecek mi?

Yazı: Müfit Y. Gökmen

Küresel alanda aylık kullanıcı sayısı 1.65 milyarı geride bırakan dünyanın açık ara en büyük sosyal ağı Facebook, her türlü açıdan çok olumlu bir yılı geride bıraktı. Rakiplerinin yetişmekte zorlandığı hedef kitleyi bulma başarısı sayesinde reklam gelirleri tüm beklentilerin üzerinde büyüdü. CEO Mark Zuckerberg ise Nisan ayında Facebook'u bilgisayar bilimi alanında ön cepheye taşıyan 10 yıllık bir plan belirledi. Hırslı bir çalışma ile de yapay zeka ve sanal gerçekliği ana akıma taşıdı.

Tüm bunlara rağmen Zuckerberg'in dünya liderleri konuştuğu ve soru&cevap panellerinde tartışığı konu, internet. Facebook, 2013 yılında tartışmaları da beraberinde getiren internet.org projesini duyurdu. O günden bu yana, firmanın internete erişimi olmayan noktalara erişme çabası gözle görülür derecede arttı. Veri maliyetlerini aşağı çekmek için telekomünikasyon altyapısına ait açık kaynak planlar sunuldu. Yeni milimetre-dalga teknolojisi sayesinde karasal mobil ağlarda iletişimi Wi-Fi'ya oranla 10 kat artıran Terragraph test edilmeye başlandı. Dahası, bazı sorunlara rağmen Free Basics programına devam edildi.

Bunların yanı sıra, milyonlarca insana 20 km yükseklikten internet iletmeyi planlayan Aquila adında çılgın bir proje var. Eğer Facebook Aquila uçaklarını 90 gün aralıksız havada tutarak internet eriştirme vaadinde dururusa, tüm dünyaya internet sağlayabilecekleri konusunda çok güçlü bir araca kavuşmuş olacak.
Facebook'un 'bağlantı görevi' milyonların internete bağlanmasını sağlamak olsa da, orada sona ermiyor. Zuckerberg, erişimi olmayanlar internete giremediği sürece ve sahip olanların erişim gücü artırılmadıkça, en iyi yapay zeka ve sanal gerçeklik hizmetlerini sunamayacağına inanıyor.

Facebook'un uzun dönemdeki hedeflerini merak ettiğimiz için internet altyapısının inşa edilmesinde karşılaşılacak sorunları, firmanın artırılmış gerçeklik gelişim sürecinde edinmek istediği rolü ve sanal gerçekliğin neden yeni nesil bilişimi tanımlayacağını sorduk. Zuckerberg'lee evini kontrol etmek için bir yıl botunca uğraştığı yapay zekayı ve tost makinesini yöneten botlarla yaşadığı sorunu konuştuk.
Daha değerlendirilmesi gereken daha çok soru var: Facebook ne ölçüde internet erişimi sunacak ve ne boyutta Facebook'a erişim sağlayacak? 7 milyar insanı internete

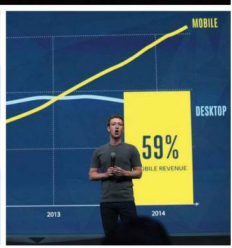
bağlamak Facebook'un çekirdeğindeki reklam işi için çok faydalı olabilir. Facebook'un internet çabalarını şirket stratejisi değil ancak saf bir kamu malı gibi sunması, Facebook'un arka plandaki motivasyonu hakkında şüpheleri tetikleyebilir.

Zuckerberg, 'internetin insanlara çok fazla imkan sunduğunu' ifade ederken, 'internet erişimi sağlanan her 10 kişiden birinin yoksulluk sınırını aştığını ve bir kişiye iş bulunduğu' istatistiğini sunuyor. "Eğer dünyada 4 milyar insanın internet kullanmadığını biliyorsak, her birine erişim sağlamak yaşam kalitelerini artırmak adına yapabileceğimiz en iyi işlerden biri."

Dünyayı çevrimiçi yapmak

Dünyanın dört bir yanına internet eriştirmek için çok büyük yatırımlar yapılıyor. Facebook'u bekleyen büyük zorluklar neler?

Facebook'un amacı dünyadaki tüm insanların internet hizmetlerini kullanırken sevdiği insanlara bağlanmaları. Üniversite yurdunda bir işe giriştiğinizde, bu tür şeyleri düşünmezsiniz. Sadece kullanılabilir bir şeyler yapmaya çalışır ve zaten internette olan kişilerin onu kullanmasını istersiniz, ki bu iyidir. Facebook'ta geride kalan 10 yılın ardından 1 milyar insanı internete bağladık ve sonradan fark ettik ki asıl yapmamız gereken tüm dünyayı çevrimiçi yapmak. Elimizdeki kaynaklarla temel teknoloji problemlerini çözebiliriz. Bu yüzden soruna baktık ve onu anlamaya çalıştık.



Bugün internette olmayan 4 milyar insan için üç temel sorun var: İlki, ağların mevcudiyeti. Yani ellerinde telefonda olsa bir sinyal alamamak. Yaklaşık 1.6 milyar insanın sorunu bu. Güneş enerjili uçaklar, uydular ile yeni nesil ağlar kurmalıyız. Ardından, ağın sürdürülebilirliği var. Yaklaşık 1 milyar insan sinyal alabilecek alanda iken bunu yapamıyor. Burada iki çözüm var: İlki veriyi ucuzlatmak, ikincisi daha az kullanmak. Biz her ikisi üzerinde çalışıyoruz.

Üçüncü ve daha büyük olan sorun, yaklaşık 2 milyar insanı etkiliyor. Sorun mevcudiyet veya hizmete erişmek değil, bilinçlilik. Bu insanlar sinyal yakalayabilirler ancak ya internet ile büyümediler veya hiç bilgisayar kullanmadılar. Onlara internet için ücret ödemek ister miydiniz diye sorsanız, 'karşılığında ne alacağım' diye

soruyolar. Burada devreye giren Free Basics gibi programlar sayesinde, insanlar bedava hizmetlere ulaşabiliyor.
Bugün en büyük dönüm noktası hizmetin mevcudiyeti. Eğer 1.6 milyar insanı internete bağlamak istiyorsanız, telekomünikasyon firmalarının elinde olmayan imkanları kullanmanız gerekiyor. Fiber ağlar döşemek ve yer baz istasyonlarını dikmek çok maliyetli işler. Hatta kırsal bölgelere veya şehirlerin eteklerine açılacaksanız, hiç karlı değil. Bu yüzden daha ucuz bir şey yapmalıydık. Bu da gökyüzündeki mobil kuleler demek.

Aquila'nın havalanması

Aquila uçağının ilk denemesi 28 Haziran'da yapıldı. Orada olmanın tecrübesi nasıldı ve uçak havadayken ne düşünüyordunuz?

İlk olarak, havalandı değil mi? Genelde bu tür şeyler ilk seferde çalışmaz. Ekipten birçok kişi orada olmam konusunda tedirgindi. Facebook için dönüm noktasını temsil eden bir anda orada olmalıydım. Çalışmayacak olsa bile gecenin 2'sinde kalkıp Arizona'ya gitmeye değerdi. Ancak çalıştı ve inanılmazdı.

Oldukça duygusal bir andı. Kanat genişliği Boeing 737'den fazla olan ancak karbon fiber olması sayesinde daha hafif kalan bir uçaktan bahsediyoruz. Ona bakmak oldukça etkileyici. Havada çok yavaş etmesi mantıksız gelebilir. Hepimiz gökyüzünde hızlı hareket edilmesine şartlıyız değil mi? Uçaklar insanları en kısa zamanda bir yerden bir yere taşımak için tasarlanıyor. Ama amacınız havada olabildiğince uzun kalmak ise en az enerji harcamak ve düşmemek için yavaş uçmaya çalışırsınız. Aquila'nın maksimum hızı 50 kilometre civarında ve 2000 watt enerji çıkışı var. Tour de France'e katılan iyi bir bisikletçi 400 watt çıktıya sahip. Kısaca, uçmak değil ama hızlı internet erişimi için beş bisikletçinin enerjisini kullanıyorsunuz.

Aquila için sırada ne var?

Amacımız 30 dakika havada kalması. Yaklaşık 90 dakika havada tutmamız çok iyiydi. Tasarımın beklenenden daha az enerji harcayacak kadar başarılı çıkması beni ve ekibi heyecanlandırdı. İleride iletişim taşıma yükü ile bir test daha yapacağız. Böylece gerçekten internet erişimi sağladığını kontrol edeceğiz. Elimizdeki lazer iletişim sistemi 10 Gbps hıza sahip. Bu önceden elimizdeki teknolojinin 10 katı hız demek.
Amacımız havada en uzun kalan insansız hava aracını yapmak. Ardından binlercesini üretmeye hazır olacağız ve telekomünikasyon firmaları ile devletle görüşeceğiz.

Aquila birkaç yıl içinde nerede olabilir?

Bu uçakları yapmak düşük maliyetli ve gelecekte yerleşim birimlerinin yakınlarında binlerce güneş enerjili uçak uçuyor olacak. Böylece çevrimiçi olmak çok daha kolay ve ucuz hale gelecek. Bu erken bir dönüm noktası ama büyük bir tane. Facebook'tan yapmasını bekleyeceğiniz bir şey değil çünkü biz uzay-havacılık firması değiliz. Ancak o noktaya ilerlediğimizi düşünüyorum.

Terragrap ve erişimi güçlendirmek

Facebook bu yıl milimetre-dalga teknolojisi Terragraph'ı sundu. San Jose'de hayaya geçtiğinde etkileri ne olacak?

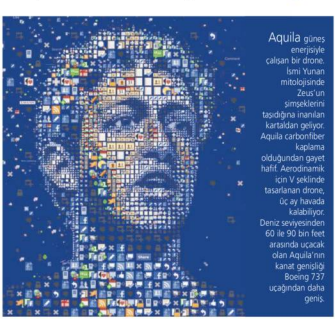
5G ve Terragraph bant genişliğini artırmak ve gecikme süresini aşağı çekmek adına çok önemli. Video gibi nerede olursanız olun insanlar ile anında etkileşime girmenizi sağlayacak hizmetler için de çok önemli. Sanal gerçeklik gibi insanlarla sizi aynı ortamda hissettirecek teknolojiler, anında çok büyük miktarlarda verinin indirilmesini gerektiriyor ve gecikme olmaması şart.

Birçok insan VR hakkında video oyunlarını ve 360 derece video tecrübesini akla getiriyor. Ben ise uzaktan ameliyat yapan bir cerrahı düşünüyorum. Dünyadaki en iyi doktorun nerede olursa olsun sizi ameliyat etmesini istersiniz. Mikro-robotik ve diğer doktor kontrolündeki cihazlar için genişbant ve düşük gecikme süresi gerekiyor. Erişim gücü ve VR üzerinden sağlık ve güvenliği geliştirebileceğimizi düşünmek heyecan verici.

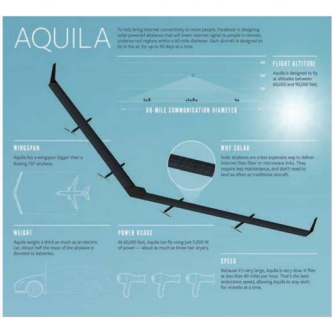
Free Basics'ten çıkarılan dersler

Free Basics hükümetle bir nevi anlaşma yapılmasını gerektirecek. Free Basics'in internetin tarafsızlığı konusunda neden olduğu tartışmalardan ne öğrendiniz?

Tüm altyapı çalışmalarımızı telekomünikasyon firmaları, devletler ve bazı durumlarda kar amacı gütmeyen firmalarla işbirliği gerektirecek. Free Basics için hepsiyle çalıştık. Şu ana kadar 42 ülkede 25 milyon insana erişim sağladık. Bu iyi bir başlangıç. Firmaların Wi-Fi hotspot sağladığı ve benzeri gibi birçok



Aquila güneş enerjisiyle çalışan bir drone. Ismi Yunan mitolojisinde Zeus'un simsekilerini taşıdığına inanılan kartalları geliyor. Aquila carbonfiber kaplama olduğundan gayet hafif. Aerodinamik için V şeklinde tasarlanan drone, üç ay havada kalabiliyor. Deniz seviyesinden 60 ile 90 bin feet arasında uçacak olan Aquila'nın kanat genişliği Boeing 737 uçağından daha geniş.



şey duyuyorsunuz ama burada on milyonlarca insandan bahsediyoruz.

Hindistan haliyle en büyüğü olmak üzere, bazı sorunlar yaşadık. 1 milyar insanın internete erişim bulamadığı Hindistan bu işi en doğru yapmamız gereken yer. Hükümetlerle ve düzenleyicilerle nasıl çalışmamız gerektiğini öğrendik. Bir gün dünyada başarılı bir program haline geldikten sonra, ümit ediyorum Hindistan'da bir şansımız daha olacak.

Zuckerberg'in AI uşağı

Evinizi yönetmek için bir AI kurma çalışmalarınız nasıl gidiyor?

İyi gidiyor, yakında bir sunum yapmayı planlıyorum. Işığı, ısıyı, kapıları yani evdeki her şeyi kontrol edebileceğim bir noktada. Tost da yapabiliyor.

Nasıl tost yapıyor?

Aslında asıl soru nasıl tost yaptığı değil. Bu oldukça kolay - internet bağlantılı bir cihaz bağlıyor ve cihazı çalıştırıyorsunuz. Asıl soru ve zorlayıcı AI problemi, tostu ne zaman yapması gerektiği. E-postalar yazıyor, koşuya gidiyorum ve toplantı saatlerim değişiyor. Benim nerede olduğumu anlaması ve doğru zamanda bana sorması. Biraz zaman alacak ama çalışıyor.

F8'de AI teknolojisini daha ilgi sağlayacak bir sistem olarak belirttiniz. Facebook zaten tüm fotoğraf ve paylaşımları bir anda birçok dile çevirebiliyor. 10 yıl sonra nerede olacağız?

Bence AI iki önemli kategoriye ayrılıyor: Birincisi desen yorumlayabilme. Diğeri, genel zeka ve yönlendirilmeyen öğrenme ki, açıkçası bunun hakkında pek fikrimiz yok. Bugün ağırlıklı olarak karmaşık desen algı sistemleri üzerinde çalışıyoruz. AI hakkında birçok şüphe var ancak desen algısının birçok alanda fayda sağlayacağına inanıyorum. Kör ve sağırlara anlatım yapabilir, hastalıkları daha iyi teşhis edebilir, arabaları daha iyi sürebilir. Bu teknoloji birçok insanın hayatını kurtaracak.

Geleceğin botları

F8'de tanıttığınız botlar gerçek hayattaki görevleri hallediyor. Peki geleneksel arayüzlerin önümüzdeki yıllarda göstereceği evrim koşusunda ne diyeceksiniz?

Nereden geldiğimizi anlatayım. Her ay milyonlarca insan Facebook'ta bir iş sayfasına mesaj atıyor ve iş hakkında sorular soruyor. Artık bir firmaya ulaşmak için Facebook üzerinden mesaj atmak tercih edilen bir seçenek. Ancak geri bildirim almak saatler, hatta günler sürebilir. Geliştirmek istediğimiz AI insanların sordukları sorulara bakarak belli kategorilerde spesifik cevaplar verebilir. Eğer işletmeler daha hızlı cevap verirse daha fazla soru gelir. Biz de firmaları manuel cevaplardan otomatik cevaplara kaydırırsak insanlara çok daha hızlı geri bildirim yapılacağını fark ettik. Bence diyalog her şeyle etkileşime geçmek için en iyi yol değil. Bu şekilde mesajlaşmayı 10, hatta 100 kat hızlı yapabiliriz. Bu sayede insanlar müşteri hizmeti ve rezervasyon için telefon etmek zorunda kalmaz ve cevabı en kısa sürede alabilir. Bence bu insan hayatında önemli bir gelişme olacak. Bu benim görüşüm ve bana heyecan veriyor.

Facebook sanal gerçeklik bahsi

Facebook bu baharda insanları sanal ortamda bir araya getiren 'sosyal mevcudiyet' sunumları yaptı. Yüksek çözünürlük ve düşük gecikme hızı gerektiği ele alındığında beklentiniz nedir?

Nereden açıdan çok önemli. Burada ilk görevimiz, insanlara tecrübelerini en iyi sekilde paylaşmalarını ve dünyada ne olup bittiğini anlamalarını sağlamak. 10-15 yıl öncesine bakarsanız, insanların internette paylaştıklarının büyük kısmının metin olduğunu görürsünüz. Şimdi fotoğraflar insanların iletişim dili haline geliyor. Ağlar geliştikçe, yerini videolar alabilir. Artık videoları birkaç dakikada yükleyebiliyor, 30 saniye beklemeden izleyebiliyorsunuz. Video artık insanların çevrimiçi etkileşim araçlarından biri haline geldi.

Ancak bu son değil. Küçük bir 2D ekrandan değil, 3D dünyadan bahsediyoruz. Bunu yakalamak ve dijital olarak haritaya dökmek istersiniz. Bence bir sonraki mantıksal soru, dünyayı nasıl tecrübe ve ifade ettiğimiz. Bunu VR başlığı veya WhatsApp ile Facebook Messenger arayüzleri ile yapabilirsiniz. Haber Akışı'nda yer alan 360 derece videolar da tam bir VR tecrübesi olmasa da, orada olmanın hissini veriyor.

VR için bir diğer büyük trend, her 10-15 yılda yeni ve büyük bir bilgisayar atılımı olması. Genelde arayüzleri ve dünya ile nasıl etkileşim kurdukları ile ifade ediliyorlar. 80'li yıllarda kullanmak için neredeyse sertifika gerektiren sunucular vardı. 90'larda PC geldi, ardından internetle tanıştık. Bugün telefonlar ana akım iletişim platformu durumunda. İleride, yenilikler olmaya devam edecek.

Artırılmış gerçeklikle ilgili sorunlar

AR hakkındaki planlarınızı fazla duymadık. Facebook AR alanında nasıl bir rol oynayacak ve donanımlarınızda nasıl yer edinecek?

VR üzerinde çalışmaya başlamamızın sebebi, teknolojinin hazır olması. İnsanlar VR başlıklarını kullanıyor ve onunla değişik tecrübeler yaşıyor. Biraz pahalı olan Oculus Rift bile telefon bileşenlerini kullanabiliyor. Bu yüzden fiyatı on binler veya binler bile değil ama birkaç yüz dolar.

AR hakkında daha birçok bilimsel soru ele alınmak zorunda. Bu soruların cevabını yakında alacağımız konusunda iyimserim. 10 yıl içinde, Risft'in AR versiyonu olabilir. Ancak VR'ın inşa etmesi daha kolay olması sayesinde daha çok ürün tarafında bulunecek. AR alanında ciddi olarak çalışmaya de devam edeceğiz.

Yılbaşı Akşamına Az Kaldı!

Sevdiklerinizin yüzünü, her bütçeye uygun hediye önerilerimiz arasından gerçekleştireceğiniz seçimlerle güldürebilirsiniz...

Yılbaşı heyecanı etrafı sardı. Yeni yıla sayılı gün kala sevdiğiniz kimselere hediye alma telaşının da verdiği keyif elbette bir başka. Hediye paketlerini açtıklarında yüzlerindeki o kocaman gülümseme ve gözlerindeki mutluluk paha biçilmez. Biliyorsunuz ki ister aile, ister arkadaşlar her kime olursa olsun mutlaka uygun bir hediye söz konusu ama aklınız da muhtemelen karışık. Neyseki NewTech var! İşte bu konumuzda kapsamlı bir rehber hazırladık ve Yılbaşı için her bütçeye uygun hediye alternatiflerini bir araya getirdik. Mutlu yıllar!

➤ Samsung Gear S3

Samsung'un Frontier (SIM'li) ve Classic (SIM'siz) olmak üzere iki ayrı tasarımda sunduğu Gear S3 akıllı saati, şık tasarım ve fonksiyonel özellikleri buluşturuyor. 1.3 inç Super AMOLED ekranı, paslanmaz çelik kasasıyla çarpıcı. Çok sayıda kordon seçeneği sahip olan Gear S3, herkesin tarzına uygun bir alternatif vaat ediyor. Tizen işletim sistemine sahip akıllı saatte 1.0 GHz işlemci, 4 GB dahili depolama alanı, 768 MB RAM, WiFi, Bluetooth, GPS, NFC ve Samsung Pay özellikleri bulunuyor. 1,5 metre derinlikte yarım saate kadar su geçirmez özellikli akıllı saatin ağırlığı sadece 59 gram. 10 binden fazla uyumlu uygulama ile dev bir ekosisteme dahil olmanızı sağlayan Gear S3, Yılbaşı için ideal hediye seçeneklerinden biri.

➤ Samsung Galaxy Tab S2

Yılbaşı, şüphesiz tablet bilgisayarın en uygun hediye alternatifleri arasında olduğu bir dönem. Hemen her yaştan herkesin yüzünde büyük bir gülümsemenin kaynağı olabilecek tablet tavsiyemiz Samsung Galaxy Tab S2. 8 inç QXGA Super AMOLED ekrana sahip modelde sunulan çözünürlük değeri 2048 x 1536. Bu parlak ve canlı renklere sahip ekranın yanı sıra Tab S2'nin güçlü donanım özellikleri de ön planda. 1.8 GHz'e kadar saat hızlarında çalışabilen işlemcisi, 3 GB RAM, 32 GB dahili depolama kapasitesi ve 4000 mAh pil kapasitesi özellikleri dikkat çekici. 8 MP arka kamerası 3840 x 2160 piksel video kaydına imkan tanıyor. Ürünün ön kamerası 2.1 MP. Yazılım tarafında Android 6.0 Marshmallow ile gelen tablet, mütevazı bir fiyat etiketi ile sunuluyor.

➤ UE BOOM 2

Yılbaşı'nı arkadaşlarıyla birlikte parti yaparak geçirmek isteyenlere UE BOOM 2 kablosuz hoparlörleri öneriyoruz. iOS ve Android uygulama mağazalarından ücretsiz olarak indirilebilen uygulaması sayesinde, markanın diğer hoparlörlerine kolayca bağlanan UE BOOM 2, eşsiz bir parti deneyimi yaşatıyor. "PartyUp" özelliğiyle, 50'den fazla kablosuz Bluetooth hoparlörün birbirine bağlanmasını sağlayarak yeni yılda daha eğlenceli ve müzik dolu partiler verilmesine yardımcı oluyor. Nar çiçeği, beyaz, siyah, yeşil ve tropik (turuncu-mor) renkleri bulunan suya ve darbelere dayanıklı hoparlörler, 15 saat pil ömrü ve 30 metre kullanım mesafesi sunuyor.
Tavsiye Edilen Satış Fiyatı: 749 TL

➤ Logitech G Prodigy serisi

Logitech G, oyun deneyimini geliştirecek yeni Prodigy serisiyle oyun tutkunlarını Yılbaşı'nda da bir araya getiriyor. Kablolu ve kablosuz G403 ProdigyTM gaming mouse'lar ile G213 ProdigyTM RGB gaming keyboard ve G231 ProdigyTM gaming headset'ten oluşan 4 parçalık seri ile yeni yılda olağanüstü performans sizin olsun. Fiyatlar yazının devamında:

G403 Prodigy Gaming Mouse: 85 $ + KDV
G403 Prodigy Wireless Gaming Mouse: 120 $ + KDV
G213 RGB Gaming Keyboard: 75 $ + KDV
G231 Gaming Headset: 73 $ + KDV

➤ MSI AEGIS X-001EU DESKTOP PC

Keskin hatlı ve acımasız görünümlü Aegis serisinin ekstrem sürümünde kullanılan kilitsiz Intel Core K serisi işlemciler üstün hızasırtma yetenekleriyle sınırları zorlarken, MSI GeForce® GTX 1080 ekran kartı ile gerçek ve sanal dünya arasında bir köprü oluşturuyor. Uç noktada donanım yükseltmelerinin yanı sıra Aegis X, kompakt yapılı ve yükseltme işlemlerini kolaylaştıran nefes kesici bir kasa tasarımına sahip. Kendi Silent Storm soğutma çözümü ile sadece işlem gücü ile değil, benzersiz iç yerleşimi ile de oyunculara son derece yüksek performanslı bir oyun deneyimi vaadediyor.
Tavsiye Edilen Fiyatı: 2629$+KDV

➤ MSI GT73VR 6RE(Titan)-069TR

MSI GT73VR Titan, kilitsiz Intel Core K serisi işlemcisiyle taşınabilir bilgisayarlar için en performanslı mobil işlemcilerden birine yer vermesinin yanısıra, yeni Nvidia Pascal ailesinin tasarımına uygun olarak GeForce GTX 1070 ekran kartı CUDA çekirdeği ve performans anlamında aynı grafik işlemcinin masaüstü versiyonu ile eşdeğer performans sergiliyor. Yenilenen Cooler Boost Titan soğutma sistemi, MSI GT73VR'ın kararlı ve verimli bir termal profil sunmasına olanak tanıyarak en yüksek VR standartlarını garantiliyor. Bu model ayrıca 120Hz/5ms panel ve yepyeni Nahimic 2 ses sistemiyle hem gözlerinizi hemde kulaklarınızı bambaşka bir oyun deneyimiyle tanıştıracak. Tavsiye Edilen Fiyatı: 3199$+KDV

➤ MSI NB GS63VR 6RF(Stealth Pro 4K)-049TR

MSI GS63VR, ince ve kolay taşınabilir dizüstü bilgisayarın performans algısını değiştiriyor. 1.89 kg ağırlığı ve 17.7 mm kalınlıktaki gövdesi içerisinde Intel Core i7 işlemci ve Nvidia'nı Pascal mimarisini kullanan Geforce GTX 1060 ekran kartıyla MSI GS63VR, masaüstü bilgisayarları kıskandıracak performans sunmasının yanısıra sanal gerçeklik çözümleriyle de tam uyumlu olarak kullanılabiliyor. Cooler Boost Trinity, 3 kat geliştirilmiş fanlardan oluşan Whirlwind Blade teknolojisini kullanıyor. Fanlardaki kanat sayısı 41'e çıkarken aynı dönme hızında hava üfleme performansı da %30 kadar artıyor.
Tavsiye Edilen Fiyatı: 2699$+KDV

➤ Braun Series 9 / 9260s Tıraş Makinesi

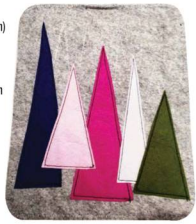
Dünyanın EN ETKİLİ tıraş makinası, yeni Braun 9 Serisi, olağanüstü nazik bir tıraş deneyimi vaad ediyor. 10 farklı boyuta adapte olabilen, 5 farklı kesme aparatının mükemmel uyumunu, dakikada 40.000 çapraz kesme hareketine sahip Syncro Sonic teknolojisiyle bir araya getirerek ilk vuruşta herhangi bir tıraş makinesinden çok daha fazlasını alıyor. Bu akıllı tıraş makinesi, cilt hatlarını okuyarak uyum sağlıyor. Erkeklerin günlük rutinlerini daha hızlı ve güçlü hale getirerek cilt rahatlığından ödün vermeden, en yüksek performansı sunuyor. En üst düzey tıraş performansı arayan mükemmeliyetçi erkekler için sunduğu Braun Series 9 yeni yılda sevdiğinizi mutlu etmenin en rahat yolu.
899 TL

➤ Braun BT5090 Sakal Şekillendirme Makinesi

Her gün dünyada milyonlarca erkek tarafından kullanılan Braun Saç ve Sakal Şekillendirme Serisi, erkeklerin ihtiyaçlarına yüksek hassasiyet ve konfor sunmak üzere güncellendi. Serinin en çarpıcı ürünü olan BT5090, maksimum hassasiyet için 0.5 mm uzunluk ayarı, her çeşit stili yüzünüze uygulayabilmeniz için tasarlanan 2 tarağı ve 25 farklı uzunluk ayarının yanı sıra yeni hassas kadranı ile yüzünüzü en keskin çizgilerle ve düzgün şekilde şekillendirmenize yardım ediyor. Şekillendirmede eşsiz bir hassaslık sunan bu yeni ürün, erkeklere kişisel tarzlarını ifade etme gücü vererek, en iyi yıldızı hediye alternatiflerinden biri olarak öne çıkıyor.
289TL

➤ HeForShe Keçe iPad Kılıfı (Gri)

Birleşmiş Milletler Kadın Birimi'nin (UN Women) başlattığı HeForShe dayanışma hareketinin ana fikri; toplumsal cinsiyet eşitliğinin sadece kadınları değil, tüm toplumu ilgilendiren bir mesele olduğu ve toplumsal cinsiyet eşitliğinin sağlandığı bir toplumda, sosyal, siyasi ve ekonomik alanlarda, hem kadın hem de erkeklerin kazançlı çıkacağıdır. Bu şık tasarımlı ürün, toplumsal cinsiyet eşitliği ilkesi ile hareket eden Eskişehir Büyükşehir Belediyesi ESMEK Eğitim Merkezleri'nin kursiyerleri tarafından üretildi ve tüm iPad modelleriyle uyumlu. Detaylar için www.troystore.com



➤ HeForShe Keçe MacBook Kılıfı (Siyah)

12' MacBook ile 11 ve 13 inç MacBook Air ile uyumlu kılıf modeli, renkleri ve incelikle hazırlanmış detayları bir arada sunuyor. Koruma işlevine ek olarak pembe, mavi, siyah, yeşil gibi stil sahibi renklerin buluştuğu keçe MacBook kılıfı, hafif ve konforlu bir kullanım sunuyor.
Detaylar için www.troystore.com

➤ Ricoh WG-M2 Aksiyon Kamerası

Ricoh, hayatınızdaki aksiyonu ve unutulmaz anları en iyi şekilde kaydedebileceğiniz yeni aksiyon kamerası WG-M2'yi satışa sundu. Hiç bir koruyucu gerektirmeden 20 metreye kadar su geçirmez gövde tasarımı, -10C° soğukta kesintisiz çalışma sağlayan izolasyonu, 2 metreden düşmeye dirençli darbeye dayanıklılığı ile tam bir maceracı kamera sizleri bekliyor. Tüm bu outdoor özelliklerin yanı sıra Ultra HD 4K çözünürlüğü, 204 derecelik geniş açı görüntü kalitesi, ağır çekim kayıt modu ve kolay kontrol imkanı sağlayan gövde üzerinde bulunan 1.5 inçlik yüksek kaliteli LCD ekranı ile tüm profesyonel ihtiyaçları karşılayabilecek şekilde üretilen WG-M2, dahili Wi-Fi kontrol imkanı da sunuyor.

➤ iPhone 7 128GB Jet Black

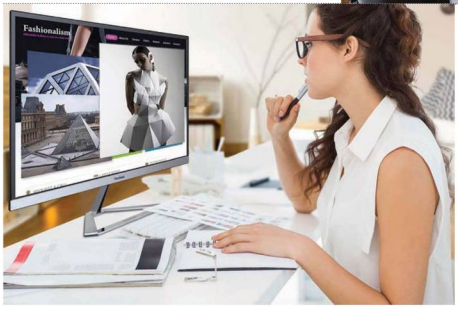
Gelişmiş yepyeni kamera sistemleri, bir iPhone'da şimdiye kadar sunulan en iyi performans ve pil ömrü, etkileyici stereo hoparlörler, bugüne kadarki en canlı ve en renkli ekran, suya ve sıçramalara dayanıklı tasarım. Kısacası, her milimetresiyle çok güçlü bir telefon vaat eden iPhone 7, Yılbaşı için en prestijli hediye seçenekleri arasında.
Detaylar için www.troystore.com
Fiyatı: 3.649TL

➤ 3 Legged Thing Leo Karbon Fiber Tripod

Kompakt ve güçlü taşıma kapasitesine sahip bir tripod arayan fotoğraf severlerin profesyonel ihtiyaçları için tasarlanan 3 Legged Thing Leo karbon fiber tripod, şık tasarımı ve işlevselliği ile dikkat çekiyor. Özellikle sık seyahat edenlerin yanlarından ayırmayacakları bu model 35cm'e kadar küçülebiliyor. 1440 gramlık hafif ve kullanışlı yapısı ile yaklaşık 20kg'lık taşıma kapasitesi sunuyor. Profesyonel bir tripoddan beklediğiniz denge, sağlamlık, taşıma kapasitesi ve fonksiyonellik özelliklerinin tümünü bir arada sunabiliyor.

➤ Viewsonic VP2468

23.8 inç SuperClear IPS paneli, yüzde 99 sRGB renk kapsama ve Delta <2 renk doğruluğu sapma oranı sayesinde fotoğrafçılar, mimarlar, web tasarımcılar ve basılı mecra çalışanları gibi profesyonel kullanıcılar için harikulade bir Yılbaşı hediyesi! Kendi segmentinde rakipsiz olarak sunduğu donanım kalibrasyon cihaz uyumluluğu sayesinde standart monitörlere göre daha uzun süre etkileyici renk performansını garanti eden VP2468, EBU ve Rec709 kalibre edilmiş renk düzeltmesi, 14 bit 3D LUT, 5 gamma ayarı ve 6 renk aksı gibi özellikleri ile dikkat çekiyor. Ayrıca DICOM Modu, SMPTE olmak üzere farklı renk ayarları yaparak ve en doğru renkleri oluşturmak üzere geliştirildi. 4 kenar çerçevesiz tasarım, ergonomi özellikleri ve çoklu ekran desteği de diğer öne çıkan artıları arasında.
Tavsiye Edilen Son Kullanıcı Fiyatı: 394 dolar + KDV



➤ Viewsonic SMHD serisi

ViewSonic VX76 serisi 22inç, 24 inç ve 27 inç farklı boyutlardaki Full HD SuperClear IPS panele sahip çerçevesiz tasarımı ile hem şık hem de performansı bir arada sunuyor. Özellikle her açıdan geniş görüş açısı sunması, standart TN panellere göre daha yüksek renk performansı getiren IPS paneli ve neredeyse çerçevesiz tasarımı ile ev-eğlencesi ve ofis kullanımı için en şık çözümü sunuyor. HDMI, DP ve VGA bağlantıları sayesinde ister Windows ister Mac tabanlı düzüstü bilgisayarlar kolay bağlantı ve kullanım seçeneğinin yanında, uzun süre kullanımda göz sağlığımızı koruyan titreşimsiz ekran ve baş ağrısı, migren gibi sorunları tetikleyen mavi ışık oranını azaltan teknolojileri ile de gözlerinizi koruyor.
VX2276-SMHD: 599TL, VX2476-SMHD 699TL, VX2776-SMHD: 999TL

İzlemeniz Gereken 10 Netflix Dizisi

Netflix, artık dizi denince olmazsa olmazlardan. Peki en iyi Netflix dizileri hangileri? İşte bu soruya yanıtlar.

Stranger Things

Tuhaf bir giriş sahnesi, sarsıcı detaylar. Zaman zaman ne oluyor sorusu. Takip eden 'neden'ler. Stranger Things kesinlikle 80'lerde 'genç' olanlara hitap eden önemli bir fantastik bilim kurgu yapımı. Yeni nesil için zorlayıcı olması ise kuvvetle muhtemel, bu nedenle 30 yaş altına yeterince tavsiye edemiyoruz. Konusuna gelince; kaybolan arkadaşlarını arayan üç çocukla onlara yardım eden, doğaüstü güçlere sahip bir kızın başından geçen olaylar anlatılıyor.

Narcos

Hayatını sürekli tehlike, daha çok para ve polislerle dans içinde geçiren Kolombiyalı ünlü suç makinesi Pablo Escobar'ın hayatı ve ölümünün işlendiği yapımda, merak edilen önemli bir konu ise (3. Sezonda) 'sonrası…'

Marco Polo

Cengiz Han'ın uçsuz bucaksız Moğol toprakları artık birkaç parçaya bölünmüş halde ve en önemli hükümdar da Kubilay Han. Kubilay Han'ın topraklarında yakalanan Marco Polo adlı seyyahın imparatorluk hizmetine girmesi, ardından diğer hükümdarlarla, Çin'le olan bitenler, entrika ve ihanet dizinin gidişatının özetleri arasında. İlk kez 2014'te yayınlanan yapım, yüksek maaliyetler nedeniyle 2015'i pas geçip 2. sezonuyla 2016'da gelmişti. Marco Polo sezon 3 hakkında ise şu an için ne 'onay' ne de 'herhangi bir bilgi' var. Ancak şu bir gerçek ki dizi başarılı ve 2. sezonu da 'olası bir 3. sezon' işareti ile son buldu.

House of Cards

Aslında listede House of Cards'a yer vermek pek de taraftar olduğumuz bir konu değildi. Aslında bu dizinin büyük bir heyecan uyandırması ya da ilginizi çekmesi de pek kolay değil. İyi bir yapım mı evet iyi, yüksek profilli oyuncu kadrosu ve

senaryosu ile her zaman adından söz ettiriyor. Ancak vereceği tek şey uzun bölümler boyunca sıkıntı dolu anlar olabilir. Peki neden burada? Şu, bu diziyle politika anlamında neler olup bittiğine, ilişkilerin ve bağlantıların nelere gebe olabileceğine dair doneler ediniyorsunuz. Hey, bu arada 2. Sezonu cidden heyecan dolu, ah o 3. sezon… Ha, zaman geçiyor mu, hayır ama yine de meraklısına diyerek House of Cards'ı şuraya bırakıyoruz.

Daredevil

Matt Murdock, çocukken bir kaza geçirir ve kör olur. Ancak azimlidir ve bu kez de diğer duyularını geliştirmeye başlar. Psikolojik ve fiziksel olarak 'gelişmiş' bir adam olur çıkar. Başarılı bir avukat olmasının yanında ilginç bir 'süper avukat' olarak da gösterilebilir. Nisan ayına doğru Daredevil 3. sezon başlayacak. Akıcıdır, öncesinde 2 sezonu saatler içinde yutabilirsiniz. Şimdiden iyi seyirler...

Master of None

Amerikan komedi-dram serisi. 6 Kasım 2015'te ilk sezonu yayınlanan Şubat 2016'da 2. sezonuyla daha fazla ilgi çeken yapımın hoş yanlarından biri Silicon Valley ya da Seinfeld tarzındaki süresi (26-32 dk). Yönetmenliğini ve başrolünü Aziz Ansari'nin üstlendiği Master of None'da bir komedyenin hayatı ele alınıyor. Genellikle günlük ve sıradan hayatın içindeki komik anlar, çok fazla abartıya kaçılmadan anlatılıyor. Temel alınan eleştiri noktası ise ABD'de yaşayan azınlıkların yaşadıkları ikilem, gördükleri etnik ayrımcılığa yönelik eleştiriler şeklinde. Ama bir şekilde eğlenceli. Master of None sezon 3, 2017 Şubat ayında geliyor…

Bloodline

Bloodline konusu karanlık sırlarla dolu bir dizi insanın hayatıyla çevrili. Yapımın ilgi çekici olmasındaki ana faktör ise 'sürekli belirsizlik' unsuruyla çevrili senaryosu. Bazen sıkıcı bir hal alsa da gizemli ve genellikle başarılı. IMDb puanı 8.2 seviyesinde, bir The Walking Dead değil ama vaktiniz varsa izlemenizi tavsiye ederiz.

Marvel's Jessica Jones

Kimyasal bir sızıntı sonucu Jessica Jones, insanüstü bir güce ve dirence, ek olarak da ses hızına yakın hızlarda uçma yeteneğine sahip olur. Daredevil'in kardeş dizisi olan Jessica Jones, tıpkı onun gibi 13 bölümden oluşuyor ve 2015'den beri yayında. Çok da efsane bir yapım değil, listenin sonlarına doğru gelmekte fayda var.

Sense8

Bilim kurgu ve dram öğeleri ile harmanlanmış Sense8, dünyanın farklı yerlerindeki 8 farklı 'duygusal olarak bağlantıda' insanı işliyor. Siyaset, kimlik, cinsellik ve din gibi alanlara dokunuşlar söz konusu. Bu 8 insan kim sorusuna ise yanıtlar şöyle; İzlandalı bir DJ, Chicago'da yaşayan polis memuru, Güney Kore'de iş kadını, Kenya'da minibüs şöförü, Almanya'da yaşayan suçlu, Hindistan'da eczacı, Meksikalı aktör, San Fransisco'da yaşayan bir lezbiyen blogger. Bolca konu ve biraz da karmaşa içinde çarpıcı bir yapım.

Black Mirror

Modern toplumun ve bu toplum içindeki bireyin sorunlarını, yeni teknolojilerin getirdiklerini ve mevcut dünya düzenindeki siyaset, medya, sanat ilişkilerini yer yer hiciv ile yer yer de bilim kurgu öğelerine başvurarak yorumlamaktadır. Dizinin yapımcısı Charlie brooker dizi hakkında "her bölüm farklı oyuncu kadrosu, farklı mekan ve hatta farklı gerçeklik algısına sahip; fakat hepsi hem günümüzdeki yaşam tarzımız hem de hoyrat isek 10 dakika içerisinde yaşayabileceğimiz şeyler hakkında" demiştir.

2016'ya Damgasını Vuran 10 Teknoloji Olayı

2016 yılının son sayısında yıla damgasını vuran olayları sıraladık.

1

Apple şaheserleri

Apple, geride bırakılmakta olan 2016 yılını birçok yenilikle kapatıyor. Şirket, ilkbahar aylarında sürpriz bir akıllı telefon iPhone SE ile başladığı senenin devamında iOS 10'u, ardından iPhone 7, 7 Plus ve son olarak da Touch Bar'a sahip çarpıcı MacBook Pro'yı lanse etti.

Şirketin iPhone 7 modellerinde yenilenen donanım özellikleri ve 'simsiyah' renk seçeneği öne çıkarken MacBook Pro ise 13/15 inç ekranlı iki alternatifte yer alan Touch Bar'ın yanı sıra parmak izi okuyucusuyla da ses getirdi.

2

Pokemon GO fırtınası

Pokemon GO, Temmuz ayının ilk haftasında anlık olarak belirip, akıl almaz bird alga halinde dünyayı sarmaya başladı. Kısa süre içinde 100 milyonu aşkın indirilme sayısına ulaşan bir Android ve iOS oyunuydı Pokemon GO. Tüm zamanların en 'delice' trendi halini aldı, bazı ülkelerde yasaklandı ya da bir dizi yasal müeyyide kapsamına dahil edildi. En nihayetinde ise bir mobil yazılımın gelebileceği maksimum başarı göstergeleri arasındaki yerini aldı. Üstelik geliştiricilerden uygulama mağazaları yoluyla Google ve Apple'a, uygulamanın franchising tarafına kadar sayısız tarafta da 'gelir' halinde etkileri oldu. Evet, çılgıncaydı!

3

Konsol rekabeti: Bölüm 2016!

Yeni nesil konsolların 2013 sonunda oyun meraklılarına yepyeni heyecanlar tattırmak üzere merhaba demelerinin üzerinden iki sene geçmişti ki Microsoft ve Sony'den adımlar geldi. Microsoft Xbox One S ile mevcut konsolunu gerek tasarım, gerekse donanım açısından güncelleyecekti. Sony de daha performanslı ve 4K destekli PlayStation 4 Pro ile öncülünden daha ince PlayStation 4 Slim ile iki yeniliği birden sundu. Üstelik

Oyunu daha güçlü görüntülerle ekrana taşıyan yeni PlayStation 4 Pro ve Xbox One S ile saatler artık daha keyifli. Tek oyunculu mu seviyorsunuz, görüntünün derinleri, HDR ile çok daha çarpıcı renklerle buluştu, deneyime boylayacaksınız! Çoklu oyunculu severlerden misiniz; ister online, ister yanınızdaki koltuk sayesinde olsun, rekabetin uçlarda olduğu zamanların keyfi bir başka.

Sony'nin sanal gerçeklik alanındaki hamleleri de dikkat çekici gelişmelere sahne oldu 2016 yılı içinde. Sonuç mu; elbette yüzü daha fazla gülen milyonlarca oyun meraklısı.

4 Yahoo'nun Verizon tarafından satın alınması

90'ların fenomen internet şirketi Yahoo, oldukça tuhaf bir rakam karşılığında el değiştirdi. Şirket, ABD'li mobil operatör Ünlü medya platformu Huffington Post'un da sahibi Verizon'un ve satın alım bedeli de 4 milyar 830 milyon dolar şeklinde gelişti. Evet, 5 milyar dolar bile değil. Yahoo'nun satın alımı ile ilgili ilk teklif haziran ayında yine Verizon tarafından gelmişti. 3 milyar dolarla açılan pazarlık 4,83 milyar dolarla noktalanmış oldu. Verizon; Yahoo'nun internet servislerini, Tumblr'ı ve şirketin gayrimenkul ve çalışanlarını eline geçirmiş oldu. Öte yandan Yahoo'nun Alibaba hisselerinin ise satılmadığı açıklandı.

3 LinkedIn artık Microsoft'un

Borsalar ve tüm dünya bu gelişmeyle sallandı! Microsoft, iş odaklı sosyal medya ağı şirketi LinkedIn ile anlaştı. 2011'de 8,5 Milyar Dolar'a Skype ve 2013'de 7,2 Milyar Dolar'a Nokia'yı bünyesine katan Microsoft, bu sefer 2016 Haziran'ında 26,2 milyar Amerikan Doları karşılığında LinkedIn'i, tüm ekibi ve elbette uçsuz bucaksız veri tabanı ile birlikte satın almış oldu. ABD Borsası'ndaki sLNKD hisseleri satın alım sonrası adeta uçuşa geçti; %47 gibi inanması güç bir oranda yükseldi. Piyasalar, LinkedIn hisseleri ile çalkalandı.

Microsoft CEO'su Satya Nadella, LinkedIn için 'LinkedIn takımı, hızla büyüdü ve dünyanın profesyonelleşmesinde büyük etkileri var. Biz, birlikte, özellikle Microsoft Office 365 ekibi ile, tüm gezegendeki insanlara ulaşıp hizmet vermeyi hedefliyoruz.
Bunu başaracağımıza da inanıyoruz' dedi. Satya Nadella sonrasında açıklama yapan LinkedIn CEO'su Jeff Weiner, 'Misyonumuz aynı. Vizyonumuz aynı. Kültür ve değerlerimiz de aynı. Ben de CEO olarak görevime devam ediyorum. Nice başarılara!' dedi.

2 Samsung'un Harman'ı satın alması

Samsung, 2016'nın son döneminde çarpıcı bir hamlede bulunarak ünlü ses teknolojileri markası Harman'ın bünyesine katıldığını duyurdu. Bu gelişme, geleceğin Samsung adına çok daha yüksek segmentli ses performansına sahip akıllı telefon, sanal gerçeklik aygıtı gibi ürünlerle tüketicilerin karşısına çıkacağı anlamına geliyor.

Ayrıca teknoloji şirketi, sonraki sayfalardaki Newtech İş Başında bölümünde detaylarına değineceğimiz söz konusu satın alımla 'otomobil' gibi güçlü talep gören bir sektöre de teknoloji katılımı anlamında daha fazla dahil oluyor.

Facebook sıçraması

Muhtesem Facebook, her yıl olduğu gibi bu yıl da 'yılın en iyileri' arasında. Tüm zamanların en iyi internet şirketlerinden. Bu noktada tartışmaya pek fazla gerek yok. Genç ve multi-milyarder CEO'su Mark Zuckerberg'le birlikte durmaksızın büyüyen sosyal ağ şirketi, sadece kullanıcı tabanının 2 milyara yaklaşmasıyla değil gelirleriyle de adından söz ettirdiği bir yılı geride bırakıyor. WhatsApp ve Instagram gibi diğer 'devasa' yatırımlarıyla da harilulade bir seneyi gerisinden bırakan şirketin sonraki hedefleri ise sanal gerçeklikten, daha fazla video özelliğine kadar sayısız alt başlıkta nitelendiriliyor.

Bir hayal kırıklığı hikayesi: Galaxy Note7

Samsung'un 2016 yılının ikinci yarısında tanıttığı Galaxy Note serisinin yeni üyesi, tanıtımından bir süre sonra ortaya çıkan pil problemleri ile gündeme gelecekti. Şirketin üst segment modelinde düşük bir oranda görülmekle birlikte pilde patlama durumları ile karşılaşılmaya başlanmıştı. İlk olarak satışı gerçekleştirilen milyonlarca Note 7'nin toplanıp yerlerine yenilenmiş modelin verilmesine karar verildi. Ancak ikinci Note7 modellerinde de benzer sorunlarla karşılaşılması üzerine satışlar tamamen durdurulduu ve cihazların toplanması kararı alındı. Yılın en sansasyonel hayal kırıklıklarından biriydi.

Heyecan verici VR/AR dünyası

Sanal gerçeklik (VR) ve artırılmış gerçeklik (AR), 2016 yılı için durmaksızın gelişen, çoğu 'arka planda' olmakla birlikte geleceğe dair sayısız argüman hazırlığında olan iki kavram. Duyma, dokunma ve görme duyularına gerçek zamanlı olarak etki edilen, insan algısının dijital gerçeklikle birlikte yeni nesil bir 'uyum' sergilemesi odağında teknoloji, Sony'den HTC'ye, Microsoft'tan Facebook'a birçok teknoloji devi ile startup'ın odağında. Gelecekte çok daha fazlası için çalışmalar 2016'da da inanması güç hızlarda sürdü.

Mobilde Çin'in yükselişi

Huawei ile başlayan mobil cihaz satış rakamı 'sansasyonu', 2016'da çeşitliliğini iyiden iyiye artırdı. Aralarında Xiaomi, Oppo, Vivo gibi bazıları gerçekten çok yeni markaların da bulunduğu birçok Çinli teknoloji üreticisi, dünya genelinde ses getiren satış rakamları elde ettiler bu sene ve büyüme durmaksızın devam ediyor.

Şimdilik en çok akıllı telefon satışı gerçekleştiren ilk iki marka Samsung ve Apple'ın tahtını ellerinden almaları kolay görünmese de, 3 numaralı marka Huawei, önümüzdeki birkaç yıl içinde 'Apple'ın geride bırakılacağı iddiasında bulunuyor. Rekabet büyük ve heyecan dolu.

Gelişmeleri 2017'de de anbean aktarmaya devam edeceğiz. Newtech'le kalın.

O Gelecekten Geldi: Yeni MacBook Pro

Yıllar yıllar sonra, sonunda yeni Macbook Pro huzurlarımızda! İşte sizler için derlediğimiz detaylar…

Yazı: Said Murat – Fethat Verdi

Apple'ın yılın son etkiği, uzun zamandır beklenen MacBook Pro'nun lansmanına sahne oldu. Teknoloji şirketinin ikonlaşmış Mac serisi, son derece inovatif ve iddialı özellikler eşliğinde tamamen yenilendi. Çoğu otoritenin beklediği bir dizi yenilikle birlikte gelen 2016 model MacBook Pro'da şüphesiz olağanüstü modern tasarım en fazla dikkat çeken detay. Apple cephesinde iyiden iyiye 'uçuşa geçen' fiyat etiketlerinden nasibini alması da konunun bir diğer boyutu. Ürüne yakından bakacağız, tasarımı ve teknik özelliklerine, yeniliklerine dair bilinmesi gerekenleri aktaracağız.

27 Ekim, çok büyük bir gün olarak geçti tarihe. Uzun zaman sonra tamamen yenilenen ilk MacBook Pro tasarımı, karşımızda! Diğer modellerde olduğu gibi, Yeni MacBook Pro yine alüminyum bir yapıya sahip. Lakin, hem 15 hem de 13 inçlik modelleri, artık hem daha ince hem daha hafif.

Touch Bar

Fonksiyonlar tuşu yerine, artık dokunmatik OLED bir bar geliyor. Üstelik Retina görüntü kalitesi var, fonksiyonların komutlandırıldığı Touch Bar'ın. Fonksiyonların yerine gelmiş olsa da, tabii ki çok daha fazlasını yapabiliyorsunuz. Öyle ki, hangi uygulamayı kullanıyorsanız, ona göre kendini anlık uyarlıyor, hızlı komutlar verilmesi sağlanıyor. Yani, eğer web tarayıcı uygulamasındaysanız, Touch Bar üzerinde favori siteleri görürsünüz. Harika! Fotoğraflarla mı uğraşıyorsunuz. Touch Bar, yine size yardımcı oluyor. Fotoğraflarınızı döndürebilir, büyültüp-küçültebilir ve hızlı düzenleme yapabilirsiniz. Ekran görüntüsü mü almak istiyorsunuz? Ya da 'terminal' için tek dokunuşla erişebileceğiniz bir tuş mu oluşturmak istiyorsunuz? O halde Touch Bar yetişiyor imdadınıza.

Parmak izi – Touch ID

Sonunda geldi! Parmak izi okuyucusu elektronik cihazlar için artık olmazsa olmaz bir özellik. Diyelim ki 3 farklı kullanıcı var, hangi parmak izini okutursanız, o hesaba giriş yapıyorsunuz. Sensör, tam da 'açma' düğmesinin üzerinde. iPhone'lardaki sistemin aynısı adeta.

Apple Pay

Online ödemeleriniz artık yavaş yavaş elinizde kredi kartınızı almadan yapılıyor hale geliyor. Apple Pay'e tanımladığınız kartınıza göre, parmak izinizle internette Apple Pay destekleyen platformlardan alışveriş yapmak mümkün olacak. Öncelikle Amerika Birleşik

Çığır açıcı

Her zamankinden çok daha hızlı ve çok daha güçlü. Çok daha ince, çok daha hafif. Üstelik şimdiye kadarki en canlı, en renkli Mac dizüstü bilgisayar ekranına sahip. Ve sizi Touch Bar ile tanıştırıyor. Klavye üzerinde yerleşik olarak bulunan Multi-Touch özellikli bu cam şerit sayesinde dilediğiniz zaman dilediğiniz araçlara anında erişebiliyorsunuz. Yeni MacBook Pro çığır açıcı fikirlerle dolu.

Devletleri'nden esecek bu rüzgarın sonrasında Avrupa'da görülmesi bekleniyor.
Diğer yandan, iPhone için tasarlanan Apple Pay sistemi, ABD'de oldukça popüler olmasına rağmen henüz Avrupa'da o seviyelere yaklaşamadı. Bu sebeple, MacBook Pro için de Apple Pay özelliğini ABD dışında kullanabilmek için biraz zaman geçmesi gerektiğini düşünüyor, öyle tahmin ediyoruz.

Daha parlak ekran

15 inçlik yeni Macbook Pro'nun ekranı, daha önceki modellere göre %67 daha fazla parlak ve yüksek kontrast değeri sunuyor. Diğer yandan aynı zamanda %25 de daha fazla renk sunarak çok daha etkili ve doğal bir görüntü almanızı sağlıyor.

İşlemci, ekran kartı ve RAM

15 inçlik model için Intel Core işlemcisi (Skylake) ve yeni AMD Polaris ekran kartı kullanılırken, 13 inçlik model için Intel'in dahili ekran kartı bulunuyor. Bellek (RAM) ise başlangıç modeller için 13 inçlik modellerde 8 GB, 15 inçlik modellerde 16 GB şeklinde.

15 inç MacBook Pro'nun her yapılandırma seçeneğinde standart olarak bulunan çok güçlü Radeon Pro ayrık GPU, önceki nesle göre yüzde 130'a kadar daha hızlı grafik performansı sunuyor. 14 nm teknolojisiyle üretilen Radeon Pro grafik işlemcileri, watt başına 2,5 kata kadar daha fazla işlem gücü sağlıyor. Ve 64 MB yerleşik DRAM özellikli 13 inç model, önceki nesle göre yüzde 103'e kadar daha hızlı entegre grafik performansına sahip.

USB Type-C ve Thunderbolt 3

Apple, artık USB-C'leri gündemde tutmak istiyor. Yakında bu girişler her bir harici eklentiler için şart olacak.

Ultra yüksek bant genişliğinin olanaklarını USB-C endüstrisi standardının çok yönlülüğü ile bir araya getiren Thunderbolt 3, son derece hızlı bir evrensel bağlantı noktası. Şarj, video ve veri aktarımı çıkışını tek bir konnektör üzerinde buluşturan Thunderbolt 3, 40 Gbps'ye kadar bant genişliği sunuyor. Bu, Thunderbolt 2'nin iki katı bant genişliği demek. Üstelik Touch Bar özelliğine sahip 13 inç ve 15 inç modellerde, ikisi sağda ikisi solda olmak üzere dört adet bağlantı noktası bulunuyor. Yani Mac'iniz her açıdan çok işlevsel.

Ayrıca, mevcut aygıtlarınız da kablo veya adaptör aracılığıyla kolayca bağlanabiliyor. Ve Thunderbolt 3, çift yönlü kullanılabildiği için

Profesyonellerin profesyonel ekipmanı

Yeni MacBook Pro, dizüstü bilgisayarlarda çıtayı yeyeni bir performans ve taşınabilirlik düzeyine yükseltiyor. Son teknoloji grafiklere, yüksek performanslı işlemcilere, yeşyeni depolama çözümlerine ve çok daha fazlasına sahip MacBook Pro'nuzun hızıyla şimdi daima fikirlerinizin peşinde koşabilirsiniz.

Türkiye fiyatları 5,999 TL ile 11,099 TL arasında değişiyor.

Dahiyane Touch Bar

Touch Bar, o an işinize en çok yarayacak araçları doğrudan klavyenize taşıyor. Üstelik, kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre araçları otomatik olarak değiştiriyor, işinizi daha da kolaylaştırıyor. Touch Bar üzerinde gördüğünüz her şey çok tanıdık. Yani onu kullanırken hiç yabancılık çekmeyeceksiniz. Kısayolları, emoji'leri ve çok daha fazlasını tek dokunuşla seçebilirsiniz. Bir videoyu tam ekran gözükürken videonun zaman akışında hızla gezinebilir, fotoğraflarınıza göz atabilir ve onları düzenleyebilirsiniz.

konnektörü hangi yönde takarsanız takın her zaman doğru şekilde takmış oluyorsunuz.

Trackpad

TrackPad, Apple'ın Mac serisinin gurur noktalarından biri adeta. Yüksek bir kullanıcı memnuniyeti sağlayan, fonksiyonel TrackPad'ler MacBook Pro'da daha fazla geliştirildi. Daha verimli bir kullanım için MacBook Pro TrackPad'leri önceki nesildekinden çok daha büyük ve kullanışlı. Altın değerinde bir özellik!

Batarya

Peki, pil süresi? Sonuçta mobilite ile MacBook Pro arasında yakın ilişki söz konusu. Kullanıcısına kah dışarda, kah evde ya da ofiste hizmete edecek olan yeni MacBook Pro'nun uzun bir şarj dayanıklılığına sahip olması en önemli beklentilerden biriydi ve bu beklentiye çok iyi bir yanıt geldi.

Hem 13 hem de 15 inç modeller için batarya süresi 10 saate kadar çıkıyor. Böylelikle tüm MacBook modelleri için artı şarj dayanıklılığı 10 saat civarında kümelenmeye başlamış oluyor. İnovasyon harika bir şey…

Peki, fiyatlar?

Türkiye fiyatları 'woow!' dedirten cinsten. Öncelikle ABD fiyatlarına bakalım mı?

MacBook Pro'nun 15 inçlik modeli, 2,399 Amerikan Doları ve 13 inçlik modeli ise 1,799 Amerikan Doları etiketiyle satışa çıktı. Türkiye fiyatları ise 5,999 TL ile 11,099 TL arasında değişiyor. Cep yakan cinsten…

Şampiyon Oyun Notebook'ları

Bazen yalnızca oynamakla kalmaz, hayrete düşersin. İşte size 'çok daha fazlasını' vaat eden oyun notebook'ları…

Bazen daha fazlasını istediğiniz olur, ekranda daha net görüntü ya da çok daha çarpıcı efektleri arar gözleriniz; daha derindeki sesleri, düşmenin ayak bastığı yerin tınısını duymak istersiniz. Oyuncular iyi bilir, detay ne kadar açıksa yardımı da o kadar fazla olur. FPS türü yapımlar ya da spor oyunlar, hangi tür olursa olsun oyun notebook'ları hep daha fazlasını sunmak ister, ancak şu da bir gerçek ki fiyatları mütevazi değildir ve 'ne kadar bütçe ayırırsanız o kadar iyi' konusu, oyun notebook'ları için de geçerlidir. Bizler de bu dosya konusunda birçok seçenek arasında belirlediğimiz 'şampiyon' oyun notebook'larını bir araya getirdik. Hepsi çok daha fazlasını vaat ediyor ve inanın hepsi çok ama çok pahalı. Başlıyoruz…

➤ Dell Alienware 17

Alienware 17 daha önce üretilen 17 dizüstü bilgisayarların hemen hepsinden daha ince ve daha hafif, ancak bu durum performanstan ödün verildiği anlamına gelmiyor. Sağlamlık ve dayanıklılık kazandıran, havacılık teknolojilerinin ilham verdiği karbon fiber dolgulu yüzeylerle, düzgün bir soğutma sağlayan bakır ısı gidericilerle ve IGZO (indiyum galyum çinko oksit) teknolojisiyle oluşturulan isteğe bağlı Ultra HD 4K ekranla üretilmiştir. 32 GB RAM kapasitesi, Windows 10, Nvidia GeForce GTX 970M ya da 980M ekran kartı, 6. Nesil Intel Core i7 işlemciler teknolojisinin çekirdeğini oluşturuyor. Yüksek performanslı ve isteğe bağlı en yeni nesil Intel işlemcilerle desteklenen ve Süper Hızlı USB 10 Gb/sn (USB 3.1) ve Thunderbolt 3 teknolojilerini destekleyen yeni bir USB Type-C bağlantı noktasına sahip Alienware 17, etkileyici bir ekranda en iyi deneyimi sağlamak için tasarlanmıştır. Daha fazla güç; Aksiyon arttığında sisteminizin serin bir şekilde çalışır halde tutmak ve tam ihtiyacınız olan zamanda performans sağlamak için, Alienware 17 otomatik olarak hız aşırtması yapar ve iç sıcaklıkları takip eder.

Güvenlik önemli!

ESET Smart Security Premium, oyuncu notebook'ları için ideal antivirüs programı. Üstün güvenlik özelliklerine ek olarak çok hoş bir detayı da var; oyun oynarken ekranın sağından, solundan çeşitli uyarı ya da bildirim kutuları ansızın ortaya çıkmıyor. Konsantrasyonu bozucu hiçbir şeye tahammülü olmayanların yüzü şu anda güldü!

➤ Lenovo Ideapad Y700 Touch

Lenovo'nun oyuncu notebook'u, zarif ve modern tasarımı ile çarpıcı bir örnek. Güçlü donanım argümanları ise işin tadı tuzu, listedeki diğer birçok megastar oyuncu notebook'u gibi 6. Nesil Intel Core i7 işlemciteri teknolojisinin merkezinde taşıyan modelde 15.6 inç Full HD ekran, 4 GB Nvidia GeForce GTX960M ekran kartı, 16 GB'a kadar RAM, 1 TB HDD + 500 GB SSD öne çıkan temel özellikler. 4 hücreli yüksek şarj dayanıklılığına sahip WHr pili ile öne çıkan Y700 Touch'ın ses gücü de muazzam. Artık bir Samsung şirketi olan Harman'a bağlı olan JBL ses sistemi ile donatılmış durumda. Odayı oyun alanine dönüştürmek isteyenlere duyurulur. 2.6 kg ağırlığıyla normal bir notebook mobilitesi sergileyen üründe Windows 10 önyüklü. Ayrıca 802.11ac WiFi gibi olmazsa olmazlardan biri de teknoloji altyapısı içinde yer alıyor.

➤ MSI GS60 Ghost Pro

MSI, dünyanın en önemli oyuncu notebook'u üreticilerinden. Şirketin 'muhteşem' modellerinden biri ise GS60 Ghost Pro. Bu çarpıcı model, 15.6 inç ekranda opsiyonel olarak 4K çözünürlük, inanması güç görüntü detayları sunuyor. Ekran 170 derecelik görüş açısı sağlıyor. Ayrıca donanım konfigürasyonuyla güçlü bir birleşim vaat ediyor.

Modelde 6. Nesil Intel Core i7 işlemciler, Nvidia GeForce GTX970M ekran kartı, 1,5 TB disk, Killer AC, Dynaudio ses sistemi, USB Type-C, Thunderbolt 3 kapısı ve Windows 10 ile birlikte geliyor. 32 GB'a kadar RAM kapasitesi sağlıyor. Oyunlarda akıcı, yüksek verimlilikli ve detaylı grafikler işinizi tüm zorlu yapımlarda kolaylaştırmayı başarıyor. Kişileştirilebilir arka aydınlatmalı klavye, kısayol tuşları gibi özellikleri ile oyuncuların aradığı seçenekler arasında konumlanıyor GS60 Ghost Pro.

➤ MSI GT72 Dominator Pro G

Bu görkemli oyuncu notebook'u, standartların fazlasıyla ilerisinde bir yerlerde konumlanmayı tercih etmiş durumda. Çok özel ve güçlü bir konfigürasyon sunarken tasarımıyla da dikkat çekmeyi başarıyor. 17 inç ekranlı MSI GT72 Dominator Pro G, Full HD çözünürlüklü ekrana sahip. 75 Hz IPS panel ve Matrix desteği ile gelen ekranı oyuncular için adeta biçilmiş kaftan. Intel Core i7 5950HQ ya da 5700HQ işlemci seçenekleri ile öne çıkan modelde GTX 880M'e göre yüzde 30'a yakın daha performanslı Nvidia GeForce GTX 980M ekran kartı muazzam bir yapı sergiliyor. Yüksek disk okuma/yazma hızları sunan Super RAID 3 teknolojisi, 2.1 ses sistemi, Kişileştirilebilir arka aydınlatmalı klavye, kısayol tuşları gibi özellikleri de iddialı olduğu konulardan sadece birkaçı. E-sporcular için ideal notebook'lardan, elbette daha fazlasını arayan diğerleri için de.

➤ ASUS ROG Strix GL502VS

ROG Strix GL502VS, Sanal Gerçeklik desteğine sahip NVIDIA® Pascal GeForce GTX 1070 8 GB ekran kartıyla, oyun severlere kusursuz bir sanal gerçeklik deneyimi sunuyor. 30mm kalınlığı ve 2.6 kg ağırlığıyla, piyasadaki benzerlerinden yüzde 30 daha ince ve yüzde 10 daha hafif olan ROG Strix GL502VS; kolayca taşınabilir tasarımı ve yüksek performanslı donanımları ile öne çıkıyor. Yüksek performans gerektiren oyunlar, canlı yayın ve görüntü kurgulama gibi multitasking aktiviteler için ideal bir ürün olan ROG Strix GL502VS, oyunculara her yerde erişebilecekleri etkili ve üstün bir performans sağlıyor.

"Chiclet" tasarımı klavyesinde bulunan, 1.6 mm basma mesafeli ve kırmızı arkadan aydınlatmalı tuşlarıyla Strix GL502VS, oyunculara mükemmel oyun deneyimini sunuyor. ROG Strix GL502VS'nin ortam gürültüsünü filtreleyecek şekilde tasarlanan mikrofonları, gürültülü ortamlarda bile kullanıcının sesinin net olarak duyulmasını sağlıyor. Hoparlörlerinde "Icepower Ses" teknolojisinin kullanıldığı Strix GL502VS ses kalitesiyle de öne çıkarken, siyah metal kasa ve turuncu aydınlatma özelliğiyle göz dolduruyor. Ayrıca ROG Strix GL502VS, ekran kartı ve işlemciyi ayrı soğutan iki fan ve ısı borularına sahip "Hyper Cool Duo-Copper" soğutma sistemiyle, en yoğun kullanımlarda bile performanstan ödün vermiyor.

Hangi Ülke Neyi Tasarladı? Bölüm 5: Arjantin

Parmak izi sisteminden animasyonlu filme birbirinden ilginç Arjantin kökenli icatlar…

Yazı: Said Murat

Yazı dizimizin beşinci bölümünde, birazdan okuyacaklarınızla sizi son derece şaşırtacak Güney Amerika ülkesi Arjantin yer alıyor. Bu makalenin hazırlanmasındaki katkılarından dolayı Polonyadan.com ekibine teşekkürler.

Arjantinliler, çokça icatta bulunmuş. Pek de bilmediğiniz icatları, sizler için araştırdık. Öyle ki, Arjantinliler tarafından bulunduğu bilinmeyen o kadar çok icat var ki, inanamayacaksınız!

Liste oldukça uzun olsa da, biz sizlerle 8 tanesini paylaşıyor olacağız.

1) Süt Reçeli-Karameli

Güney Amerika'da oldukça ünlü olan süt reçeli, aslen Arjantin'de üretilmiş, ilk olarak. Brezilya'da yaşadığım yıllar bizzat yerinde Arjantin'e gidip sizler için bulduğum Süt Reçeli-Karameli, 'dulce de leche' diye geçiyor, Arjantin İspanyolcasında. Biraz şeker biraz süt ve biraz karamel. Güney Amerika mutfağı için marketlerde dahi satılan bir reçel türü olarak geçiyor. Efsaneye göre, Manuel de Rosa, süt ve şekeri kaynatırken, yanlışlıkla yaptığı karışımla karameli bulur. Bu sebeple, 'dulce de leche' denilir. Türkçesi, Süt Tatlısı'dır, aslında. Tüm Güney Amerika'da da farklı çeşitleri bulunur.

2) Parmak İzi Sistemi

1891'de Arjantinli Juan Vucetich isimli bir polis tarafından düşünülen 'parmak izi' sistemi, şuan tüm dünyada bu sayede kullanılıyor. Nüfus artışı, problemleri de beraberinde getirebiliyor.
Milyonlarca kişinin yaşadığı toplumda, suç örgütleri de peyda olabilir. Parmak izi sistemi, bu tür sorunları ortadan kaldırmak üzere tasarlanmış ve zamanla geliştirilmiş. Kayıtlara geçen bilgilere göre de, Arjantin, parmak izi sistemini suç kayıtları için kullanan ilk ülke konumunda.

3) Tükenmez Kalem

Her gün kullanırsınız. Hiç aklınıza geldi mi, ilk kim kullanmıştır diye? Aslen Macar Yahudisi olan László Biró, İkinci Dünya Savaşı sırasında Arjantin'e göç etti. Bugün hala bazı ülkelerin tükenmez kaleme 'biro' demesinin sebebi, patent sahibi László Biró'dur.

1990 yılından bu yana her yıl Arjantin'de 'Mucitler Günü', kalemin mucidi olan László Biró'nun doğum günü olan 29 Eylül'de kutlanır. Hem Arjantin hem de tüm dünya için ayrı bir öneme sahiptir, tükenmez kalemin icadı.

4) Tango

Bu konuda hiç şüpheniz var mıydı? Sanmıyorum. Aslına bakarsanız, Uruguay ve Arjantin arasında ciddi bir çekişmedir, Tango. Ancak aslen bilinen ya da bizim duygularımıza göre söylüyoruz ki, Tango, Arjantin icadıdır.

Bu romantik ve güzel dans, 19. Yüzyılda bulundu ve sonrasında tüm dünyada popular olmaya başladı. Nereye gitseniz, mutlaka Tango gösterileri ya da kursları ile karşılaşabilirsiniz. Öyle ki, Avrupa'da özel dersler sunan ciddi okullar var.

2009 yılında, UNESCO tarafından Kültürel Miras Listesi'ne kayıt edildi, Arjantin icadı Tango…

5) Arkadaş Günü

Çoğu ülkede, anneler günü, babalar günü hatta dedeler günü, nineler günü meşhurdur, ve kutlanır. Arjantin'de ise diğerlerine nazaran farklı bir gün daha var: Arkadaş Günü…

İspanyolca'da 'Dia del Amigo' olarak geçen Arkadaş Günü, başka bir ülkede bulamayacağınız, Arjantin'de 1970'li yılların başında ilan edilen özel bir gündür ve özellikle Buenos Aires'de resmi tatildir. Partiler yapılır, arkadaşlar davet edilir, eğlenilir, ve dostluk hatırlanır.
Her yıl 20 Temmuz'da kutlanan Arkadaş Günü, 2005 yılında öyle bir partiye şahit oldu ki, çevre şehirlerdeki telefon ve internet hatları dahi çöktü, hizmet veremez hale geldi, yoğunluktan.

6) Estetik

Her 30 Arjantinli'den 1'i, estetik ameliyat olur. Bunun en büyük sebebi ise, ciddi düşük maaliyetler ve tüm ülke genelinde ünlü cerrahlar. Öyle ki, Arjantin artık estetik ameliyatları turizmi için odak nokta olmuş drumda.

Başkent Buenos Aires, özellikle sağlık turizmi sayesinde tüm dünyadan estetik olmaya gelen kadınlarca tercih edilen Güney Amerika şehirlerinen. Bunun haricinde Arjantinliler de nasıl göründüklerine dikkat ediyor. Bu sebeple, estetik sektörü de bir hayli gelişmiş.

7) Animasyon Film

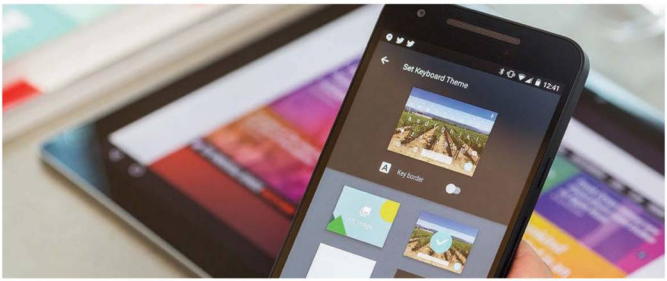
Walt Disney, animasyon filmlerin ilkleri olarak tanınır. Ancak, Disney de, Arjantinli film yapımcısı Quirino Cristiani'den ilham almıştır.

Italya doğumlu Arjantin asıllı Cristiani, animasyon tekniklerini iyi kullanan bir genç idi. 'Cutout' yani daha hızlı ve kolay şekilde animasyon oluşturup figürleri her çerçeve için kırpmayı ve daha hızlı sonuçlar almayı sağlayan sistemle de arası iyi idi. Sonra, 1926'da, ilk animasyon filminin tüm kopyaları Valle Film Stüdyosu'nda çıkan yangında yok oldu. Lakin Cristiani animasyon üzerinde çalışmaya devam etti. Daha sonra, 1931'de ilk sesli animasyon, Cristiani tarafından piyasa ile buluştu. Yine, cutout tekniği kullanmıştı.

8) Dinozor

Yanlış duymadınız. Dünyada ilk dinozorlar Arjantin'de görülmüş. Giganotosaurus, Arjantin'de bulgularına rastlanan dinozor türlerinden. Üstelik, en büyüklerden biri, diyebiliriz.

Bazı dinozor bulgularında 2 parmak varken, Arjantin'de bulunanlarda 3 parmak bulunuyor. Yaklaşık 90-112 milyon yıl önce yaşadığı varsayılan dinozorlar, Giganotosaurus, daha sonra Argentinosaurus tarafından yenildiği ve yok oldukları varsayılıyor. Evet, Argentinosaurus, en büyük dinazor olarak biliniyor.



Android Ekranını TV'ye Aktarmak

Android Control adlı uygulama sayesinde akıllı telefonunuzdaki verilerinizi, ekranınız kırılsa dahi kolayca kurtarabilirsiniz.

Bildiğiniz gibi kazalar sürekli meydana gelir ve hep beklenmedik zamanlarda bizim canımızı yakar. İnternet videolarında sürekli düşen, kırılan, parçalanan cep telefonlarının korku dolu görüntülerini izleriz. Yine de bazı tabletler ve akıllı telefonlar buna karşı dayanıklı olarak üretiliyor. Ancak özellikle ekranı tamamen kırılan akıllı telefon ve tabletlerden dosyalarınızı kurtarmak ilk etapta çok da kolay bir iş değil.

İşte tam bu noktada Andorid Control devreye giriyor. Çok küçük, basit ve akıllı bu program cihazınıza normal bilgisayarınızdan verilerinize ulaşmanızı sağlıyor. Telefonunuzun ekranı aynı şekilde bilgisayarınızda gözüküyor ve her şeyi aynı şekilde yönetebiliyorsunuz. Yani kırılmaz Gorilla Glass ekranınızın dağılmasının bir önemi yok.

Programı çalışır hale getirmek biraz zaman alıyor ve telefonunuzu biraz kurcalamanız da gerekiyor. Yine de telefonunuzu bir yere çarptığınızda tüm verileri yedekleyebiliyor olmanız güzel bir şey…

1- Bağlantı Kurun

Uygulamayı kurduktan sonra, cihazınızı bilgisayara bağlayın. Ekran olağandan büyük gözükecektir ancak bunu düzeltebilirsiniz. Daha fazla detay için sık sorulan sorular bölümüne göz atabilirsiniz

2- Çözünürlük Ayarı

Android Control uygulamasında çözünürlükle ilgili ayrı bir bölüm var, ancak bunu otomatik olarak bırakmak çok sağlıklı bir yol değil. Uygulamanın sunduğu çözünürlük seçeneğini %25 oranında azalttığınızda en iyi boyuta ulaşmış olacaksınız.

3- Ekranı Yenileme

Değişiklikleri tamamlamak için "Refresh Windows" ikonunu tıklamanız gerekecek. Bu şekilde büyük ana ekran kapanacak ve daha kullanılabilir küçük bir ekran açılacak bu kısımda verileri yedeklemek için tüm ekranı görmeniz gerekiyor.

4- Konrolü Ele Alın

Şimdi Android Control programına tekrar göz atalım. Eğer ekran kilidini açmak için farklı bir şablon kullanıyorsanız iş biraz karışıyor.

5- Navigasyon Tuşları

Ekran da gezinmek için bu tuşları kullanabilirsiniz. Seçtiğiniz kutunun etrafında yeşik bir kutucuk göreceksiniz. Butonun ortası tuş olarak çalışıyor, açıkçası bu kutucukla çalışmak gözüktüğü kadar da zor değil. Yine de Android cihazınızden içerikleri çekmek için biraz daha yaratıcı olmanız gerekiyor.

6- Numaralarınızı Kaydedin

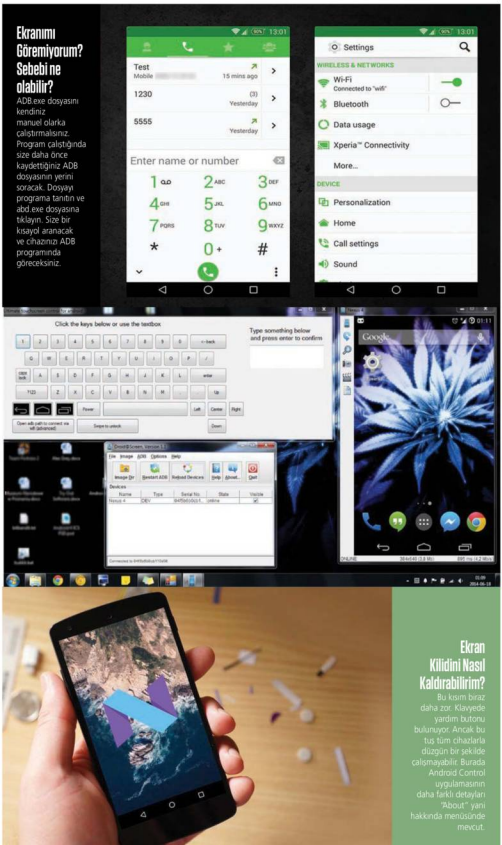
İçeriğin büyük bir bölümü bulut servislerine veya direkt olarak bağlı bulunduğunuz bilgisaraya otomatik olarak gönderiliyor. Eğer bunları kaydetmek istiyorsanız ayarlar bölümüne girmeniz gerekecek. Apps klasörünün içerisinde bununla ilgili bir kısayol genellikle bulunur. Hangi bilgirimlerin ulaşmadığını görebilmek iyi bir detay.

7- Ayar Detayları

Ayarlar bölümüne aşağı doğru "Backup&Sync" seçeneğini bulun. Burada telefonunuzdan Google hesabınıza aktarılan bir çok kontağınızın bilgilerini görebileceksiniz. Burası çok zor bir işlem gerektirmiyor.

8- Tüm Ayarları Kaydedin

Bu kısımda yalnızda kontakt bilgilerinin dışında bir çok veriyi kolayca kaydedebilirsiniz. Bunun önemli tarafı eğer başka bir Android cihaza geçiş yapacaksanız ortaya çıkıyor. Tekrardan yön tuşlarını kulanarak hareket edebilirsiniz işiniz bittiğinde uygulamanın ortasına



dokunun ve geri dönmek için geri tuşunu kullanın.

9- Güç Tuşu

Klavyedeki güç tuşu ekranınızı kilitleyip yeniden açmanızı açacak. Açıkçası eğer kırılan teelfonunuzun güç tuşununda harap olduysa sizi sevindirecektir. Android Control ile bundan daha fazlasını da yapabilirsiniz ve bu temel detaylar kırılan veya dağılan telefonunuzdan daha fazla bilgi alabilmenizi garanti ediyor.

Güçlü Bir Bilgisayar

Eğer tüm detayların düzgün ve kusursuz çalışmasını istiyorsanız güçlü bir bilgisayara ihtiyacınız olacak. Uygulamayı bilgisayarınızda daha yavaş çalışacaktır vakit alsa da. Bu programı MAC bilgisayarlarla henüz uyumlu değil.

Bunların dışında bilgisayarınıza Android Control'ün dışında Fastboot isminde bir uygulama daha kurmanız gerekiyor. Ayrıca telefonunuzun USB kablosu da size bu işlemler sırasında lazım olacak. Ondan dolayı kablonuzu yanınızda bulundurun.

Ayrıca Android cihazının USB modunu "debugging" moduna getirmeniz gerekiyor. Bu özellik Android'in farklı versiyonlarında farklı şekillerde yapılıyor. Örnek olarak Jelly Bean versiyonunda "About Phone" ya da "Hakkında" bölümüne üst üste 7 defa basmanız gerekiyor.
Son olarak USB debugging mod ile ilgili ne yaptığınızı tam olarak bilmiyorsanız başınıza iş açabilirsiniz. Aynı konu Android Control içinde geçerli. Her ne kadar faydalı bir uygulama olasada ne yaptığınızı bilmenizde fayda var…

Windows Kullanıcıları için 6 Online Araç

Fotoğraf düzenlemeden grafik oluşturmaya kadar dijital hayatı kolaylaştıran online araçlar…

Yazı: Tahsin Özyer

Dijital hayat, günümüzün olmazsa olmazı adeta. Akıllı telefondan akıllı saate tüm vücudu etkisi altına alan, sıklıkla kullanılan mobil cihazlar ve masaüstü, dizüstü bilgisayar gibi aygıtlar günümüzdeki modern insan için vazgeçilmezler arasında. Bu aygıtların önemli özelliği ise bir tür platform oluşturma yetenekleri, örneğin boş bir sayfa üzerinde yazı yazmanızı sağlayan ya da oyun oynayabildiğiniz sayısız senaryo söz konusu. Windows işletim sistemli bilgisayarlar ise en yaygın teknolojik ürünler, hatta gereklilikler arasında. Yüz milyonlarca kişi tarafından her gün mutlaka kullanılan bilgisayarların fonksiyonelliğini çok daha yüksek seviyeye çıkarmak, onlardan daha fazla yararlanmak mümkün. Üstelik bunları bilgisayarınıza bir veri yüklemeden, online olarak da sağlayabiliyorsunuz. Özellikle internet ortamında içerik üretenler ya da sıkı sosyal medya kullanıcıları her zaman için içeriklerini zenginleştirmek, düzenlemek adına elinin altında çeşitli araçlar (uygulamalar) bulundururlar. Sadece içerik üretenler değil, sıradan bir bilgisayar kullanıcısının da zaman zaman çeşitli amaçlar için farklı araçlara ihtiyacı olabiliyor. Bu yazımızda bu tarz ihtiyaçlarınızı karşılayacak online araçlardan bahsedeceğiz. Online araçların büyük çaplı programlara göre en büyük avantajı kullanımının kolay ve pratik olması diyebiliriz. Bu tarz pratik araçlarla isteklerinizi dakikalar içerisinde gerçekleştirebilir, süreç açısından zaman kazanabilirsiniz. Lafı fazla uzatmadan en çok işinize yarayabilecek online araçları sıralayalım…

1- Pixlr Express

Fotoğraf düzenleme programı Pixlr'ın tarayıcı tabanlı versiyonu Pixlr Express fotoğraflarınız üzerinde yeniden boyutlandırma, kesme, parlaklığını ayarlama gibi işlemlerden tutun iki resmi birleştirme, doodle'lar ekleme gibi birçok işleme kadar geniş bir düzenleme seçeneği sunuyor.
Pixlr Express ile mecvut fotoğraflarınız üzerinde kolayca düzenlemeler yapabilir ve çişitli kolajlar oluşturabilirsiniz. Artık ufak tefek işlemler için Photoshop gibi ağır programlar kullanmanıza gerek yok. Özellikle sosyal medyada fotoğraf paylaşmaktan hoşlanan biriyseniz bu aracın işinize çok yarayacağını belirtelim.

2- Fotor

Görsel düzenleme programları, günümüzün olmazsa olmazları arasında. Sayısız görselin paylaşılması, mail ya da anlık mesajlaşma yazılımları ile bir şekilde başkalarına gönderimi ya da daha farklı konularda kullanımı gerekebiliyor. Bir blog sayfanız varsa durmaksızın görsellerle iç içesiniz demektir, keza Instagram paylaşımları konusunda da kimi durumlarda daha yetenekli bir yazılımsal altyapıya gereksinim duyabilirsiniz. Sıradaki online araç önerimiz Fotor…
Fotor da tıpkı Pixlr Express gibi tarayıcı tabanlı bir görsel düzenleme programı. Web üzerinden erişiliyor ve saniyeler içinde

kullanmaya başlıyorsunuz.
Fotor'u eşsiz kılan şey ise fotoğraflarınıza çeşit çeşit sticker ekleyebilme ve geniş eklemeler sunması diyebiliriz. Dolayısıyla keyifli yönlerin ağır bastığı, neşeli bir uygulama olarak da nitelendirilebilir.
Fotor aracı ile fotoğraflarınıza çeşitli efektler, çerçeveler ekleyebilir, birçok detayı kolayca halledebilirsiniz. Kullanımı son derece pratik olan Fotor, tüm zamanların en çok kullanılan online araçları arasında yer alıyor. Pixlr ve Fotor ile birlikte fotoğraflarınız üzerinde yapabileceğiniz düzenlemelerin birçoğunu kolayca halledebilirsiniz. Eğer profesyonel çalışmıyorsanız bu online pratik araçlar işlerinizi fazlasıyla görecektir.

3- PicResize

Bilgisayarların önyüklü görsel boyutlandırma araçlarının çoğu kimse için yeterince pratik olmadığı düşünülür. Bunları karmaşık ve fazlasıyla zor bulan milyonlarca kimse var. İşte tam bu noktada geliştirilmiş ilgi çekici bir araçtan bahsetmek istiyoruz; PicResize… Adından da anlaşılacağı (yeniden boyutlandırma) üzere görsellerinizi tekrardan boyutlandırmaya yarayan bu araç, sadece bu özellikle kalmıyor; aynı zamanda uzantıları değiştirmenize de olanak sağlıyor. Eğer herhangi bir düzenlemeye ihtiyaç duymadan görselin sadece boyutuna yönelik düzenlemelerde bulunmak istiyorsanız PicResize ile işlerinizi kolayca halledebilirsiniz.

4- Infogram

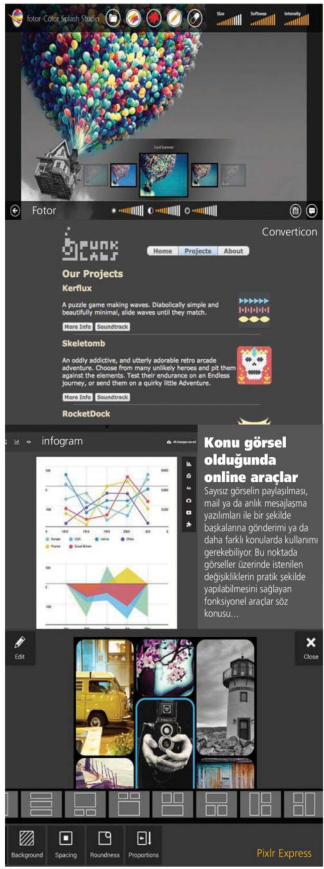
Grafik, hayal gücünün götürebildiği sayısız konuda, uzmanlığın vurgulandığı, profesyonel bir tercih olmuştur. IDC ya da Statista gibi grafikleri ile ünlü araştırma kuruluşlarındaki ayrıntılara grafikler sayesinde, takipçi ya da okurlarınıza veya sadece kendi programlamanız için kullanmaya ne dersiniz? Yanıtınız evetse Infogram'la tanışın… Mecvut içeriğinizi çeşitli grafiklerle zenginleştirmek ya da sıfırdan bir grafik oluşturmak istiyorsanız Infogram sayesinde vakit kaybetmeden bunu gerçekleştirebilirsiniz. Olağanüstü kolay bir araç olan Infogram, kısa bir alışma süresinden sonra vazgeçilmezleriniz arasına katılmaya aday. Yine tarayıcı üzerinde oldukça zengin şablonlar sunan Infogram Google, Skyscanner, LinkedIn gibi birçok dev tarafından da sıkça kullanılan bir araç. Hızlı bir şekilde göze hitap eden infografikler hazırlamak istiyorsanız infogram bire bir. Deneyin…

5- SmallPDF

Özellikle çalışanlar ve öğrenciler için gerekliliklerden biri de PDF ekseninde. Her gün çeşitli şekillerde PDF formatlı içeriklerle karşı karşıya kalan sayısız bilgisayar kullanıcı var. Kimi zaman bir ödev, kimi zaman proje sunumu için bu tür dosyaların açılması, düzenlenmesi, dönüştürülmesi gerekebiliyor. SmallPDF sayesinde çeşitli Office dosyalarınızı PDF'e çevirmeniz ya da tam tersi işlemi yapmanız mümkün. Sitenin kullanışlı arayüzü sayesinde kısa bir süre içersinde PDF uzantılı dosyalar üzerinde işlemler gerçekleştirebilirsiniz. Tek yapmanız gerek hangi uzantının hangi uzantıya çevrileceğini seçmek. Burada da size çeşitli seçeneklerin sunulması harika. Müthiş işlevsel bir araç.

6- Converticon

Görselleri ikon haline getirmeye ne dersiniz? Merak etmeyin, bunu da düşünen son derece faydalı yazılımlar var. İşte bunlardan biri de Converticon. Converticon da tıpkı SmallPDF gibi uzantılar üzerinde değişiklik yapmamızı sağlayan bir araç. Bu sefer Office uzantıları değil de görseller üzerinde bir değişiklik söz konusu. Zaman zaman istediğimiz bir görselin küçültülmüş, ikon haline getirilmiş şekline ihtiyacımız oluyor. İşte tam bu noktada Converticon oldukça kolay kullanımıyla imdadınıza yetisiyor.



Apple'ın 2016'da Tanıtmayı Unuttuğu 5 Ürün

Apple, yeni MacBook Pro'yu tanıttı ama unuttuğu tam 5 ürün var. İşte 2017 ve belki daha da sonrasına kalan Apple'lar...

27 Ekim'de Apple uzun zamandır donanımsal olarak güncelleme almayan MacBook Pro ailesini yeniledi. Bir önceki nesle göre 2 kat daha büyük bir trackpad, 4 adet USB-C girişi ve en önemlisi klavyenin üstüne şerit şeklinde konumlandırılmış dokunmatik bir panel ile genel yeni MacBook Pro'ların bir kesimi tatmin etmese de birçok kullanıcıyı heyecanlandırdığı aşikar.
Gel gelelim insanların uzun bir süredir yenilenmesini beklediği tek ürün MacBook Pro değildi. Bu yazımızda Apple'ın bir kenara ittiği, akıbetini pek kestiremediğimiz, yabana atılmayacak kalitedeki ürünlerinden bahsedeceğiz.

1- Neredesin iMac?

Apple'ın MacBook etkinliğinden birkaç gün önce Microsoft, yeni all-in-one bilgisayarı olan Surface Studio'yu tanıttı. Ürün o kadar beğenildi ki uzun bir süredir bu segmentte rakipsiz dediğimiz iMac'in artık rahatlıkla ciddi bir rakibi var diyebiliyoruz. Bu nedenle 27 Ekim etkinliği iMac'lerin yenilenmesi için tam sırasıydı ama olmadı. Apple'ın meşhur all-in-one bilgisayarları son olarak 2015'in sonunda güncellendi, ancak bu güncelleme ufak bir işlemci geliştirmesiyle kısıtlıydı. Dolayısıyla bu cihazların yenilenmesini bekleyen büyük bir kesim var. Ekim etkinliğinden önce yeni iMac'lerin MacBook Pro'larla gelebileceğine dair haberler çıksa da belli ki Apple cihazları aceleye getirmek istemiyor.
Apple şu anda iMac almak isteyenler için 3 seçenek sunuyor, 21.5 inç iMac, 21.5 inç 4K Retina Ekranlı iMac ve 27inç 5K Retina ekranlı iMac. Bu cihazlar farklı konfigürasyonlara göre farklı fiyatlara satılıyor. Ekstra olarak minimum 8GB RAM ile gelen 27 inç 5K iMac'lerde AMD Radeon R9 M390 ve R9 M395 ekran kartları bulunuyor.
Yeni çıkacak olan iMac'lerde (2017'de muhtemelen) ise radikal bir tasarım değişikliğinden çok ciddi donanım iyileştirmeleri bekleniyor. Özellikle işlemci kısmında Intel'in Kaby Lake ailesi kullanılacağına kesin gözüyle bakılıyor. Sanal gerçeklik destekleyen ekran kartı ve depolama seçeneklerindeki geliştirmeler de beklenenler arasında. Apple yeni iMac'leri ne zaman tanıtacak tahmin etmek güç, ancak en olası tarih Mart ayı gibi görünüyor. Apple'ın yeni iMac'lerle birlikte üzerinde touchbar bulunan klavyeleri de tanıtması olası. Umarız Apple, müşterilerini iMac konusunda daha fazla bekletmez.

2- MacBook Air 2017'ye kaldı

Apple MacBook Air'i resmi olarak bitirmedi ama MacBook Pro etkinliğinden sonra Air ailesinin artık öldüğünü söylemek mümkün. MacBook Air'ler herhangi bir güncelleme alamasa da hala Apple tarafından satışa sunuluyor. Bu durum da MacBook cephesinde biraz kafa karışıklığına yol açtı. Geçen sene MacBook piyasaya sürüldüğünde herkes Air'in yerini bu cihazların alacağını düşünüyordu. USB-C'li MacBook'lara kablosuz dönüşümün deneysel bir ürünü gibi bakılıyordu. Ancak Apple'ın son etkinliğinden sonra MacBook'ların tıpkı Air serisi gibi herhangi bir güncelleme almaması ve Air'in hala satılıyor olması kafa karışıklığına yol açtı. Normalde tek bir ürün segmentinde fazla çeşitliliğe gitmemesiyle bilinen Apple'ın MacBook cephesinde ne yapacağı dev bir soru işaretine dönüşmüş durumda.
Herkes Apple'ın Air ailesini güncellemeyeceği yönünde hemfikir, ancak Apple'dan bir açıklama gelmemesi ve ürünlerin satılıyor olması Air ailesine şüpheyle yaklaşılmasına neden oluyor. MagSafe ve ışıklı Apple logosu gibi özellikleri barındırmasından dolayı Air ailesi üzücü olabilir. Şu anda MacBook Air almak isteyenler farklı konfigürasyonlarda 13 inçlik modeli satın alabiliyorlar.

3- Bilim kurgusal Mac Pro'nun devamı gelmedi

Hatırlar mısınız? Apple 2013'ün yazında bilim kurgu filmlerinden fırlamış, tasarım harikası bir masaüstü bilgisayar tanıtmıştı. Tıpkı tasarımı gibi donanımı da oldukça iddialı olan cihaz giriş seviyesi olarak 12GB RAM, 3.7GHz Intel Xeon E5 işlemci ve AMD FirePro D300 ekran kartı bulunduruyordu. Herkesin ilk görüşte edinmek isteyeceği tipten bir Mac olan Mac Pro'nun Türkiye'de başlangıç fiyatı 12.299 TL.

Apple bu zamanın ötesindeki cihazı ilk çıkardığında herkes uzun süre güncelleme almayacağını tahmin ediyordu. Aradan 3.5 yıl geçti ve Mac Pro'nun yenileneceğine dair en ufak bir söylenti dahi yok.

Apple şimdilik Mac Pro'yu unutmuş gibi görünüyor. Firmanın bu mühendislik harikası hakkında planları var mı yok mu ilerleyen aylarda öğreneceğiz.

4- Küçük dev Mac mini

Apple'ın Mac Pro'nun yanında son kullanıcıya daha çok hitap eden başka bir masaüstü çözümü daha var: Mac mini. Ancak Mac mini de Mac ninni oldu 2016'da...

2015'teki ufak donanım güncellemesini saymazsak son olarak 2014'ün Ekim ayında yenilenen cihazlar son etkinlikte pas geçilen ürünler arasındaydı. Apple'ın 2 senedir bu modelleri güncellememiş olması akıllara Mac mini üretiminin de durdurulabileceğini getiriyor.

Masaüstünde MacOS deneyimi yaşamak isteyenler için oldukça hesaplı bir çözüm olan Mac Mini kullanıcılar tarafından da oldukça sevilen bir ürün. Macworld sitesinin yaptığı, yaklaşık 25000 kişin katıldığı ankette "Apple Mac mini'yi sonlandırmalı mı?" sorusuna %93 oranında 'hayır' cevabı verilmiş. Apple'ın deyimiyle Küçük Şampiyon'un akıbeti ne olur bilmiyoruz ama biz de sonlandırılmasını istemiyoruz!

5- Cinema Display

Apple tarafından kenara itilen son ürünlerden birisi de Thunderbolt girişiyle kullanabildiğiniz Cinema Display'ler. 5K iMac piyasaya sürüldüğünden beri insanlar Apple'dan 5K Cinema Display bekliyordu, ancak son etkinlikte firmanın kullanıcılara LG'nin 5K Ultra Fine monitörlerini tanıtması kafaları epey karıştırdı. Görünen o ki 5K Cinema Display'ler beklenecek ya da hiçbir zaman piyasaya sürülmeyecek.

Apple'ın son MacBook etkinliği yukarıda saydığımız cihazların kenara itildiğine dair bir algı oluşturdu.

Elbetteki her ürünün telefon gibi her yıl güncellemesini beklemiyoruz ama firma tarafından atılan adımlar ileride yapılacak bazı hamlelerin habercisi gibi...

Fiyat/Performans TV'leri

Son dönemin dikkat çeken, 'evlere şenlik' fiyat/performans TV'leri.

TV satın alırken yanıtlanması gereken çok sayıda soru olabiliyor. Ekran boyutu ne olmalı? 4K mı yoksa Full HD mi? Hangi teknolojilere sahip olsun? Evinizin en gözde kısmına yakışacak TV'yi belirlemeniz için daha nicesi soru söz konusu. Elbette bir de fiyat konusu var. Günümüzde her ne kadar bütçeyi çok da zorlamadan oldukça iddialı modeller satın alınabiliyor olsa da doğru tercih önemli. Bizler de son dönemde dikkatimizi çeken hem fiyatıyla mütevazı, hem de özellikleri ile gayet ideal TV modellerini bir araya getirdik. Şimdiden fayda görülmesi dileğiyle…

➤ Arçelik A55C 9593 6S TV

Arçelik'in 140 ekran 4K Curved TV modeli dahili uydu alıcılı, 3840 x 2160 piksel çözünürlük değerine sahip panelleri ile daha detaylı ve gerçekçi bir görüntü deneyimi sunuyor. Karanlık sahnelerde daha detaylı görüntü sağlayan Micro Dimming teknolojisi, 3 boyutlu izleme özelliği, 2D-3D dönüştürme ve Upscale özelliği sayesinde çok daha kaliteli görüntüler sizinle oluyor. Üründe ses kalitesi dikkat çekici bir diğer nokta. Ayrıca yeni kişiselleştirilmiş arayüzü, Smart TV uygulamaları ve dört çekirdekli işlemcisi ile çok daha kolay ve hızlı bir TV deneyimi Arçelik 4K UHD Curved TV'de sizlerle.

➤ Philips 43PUS6101/12

4K görüntü çözünürlüğü, dahili uydu alıcı, 800 Hz görüntü işleme hızı ile gelen model fiyat/performans anlamında iyi seçeneklerden biri. WiFi ve Smart TV özellikli modelin renkleri gayet canlı, doygunluk yüksek seviyede. Geleneksel TV'nin ötesine geçen, daha akıllı deneyimi keşfediyorsunuz PHILIPS 43PUS6101/12 modelinde. Çevrimiçi video mağazalarından film, video veya oyun kiralayabilirsiniz ve akış gerçekleştirmeniz de mümkün. Smart TV ile sevdiğiniz kanallarda kaçırdığınız TV programlarını izleyebilir ve sayıları gittikçe artan çevrimiçi uygulamaları kullanabilirsiniz. Modelde yer alan Micro Dimming TV'nizin kontrastını optimize eden bir teknoloji. Görüntüyü 6400 farklı bölgede analiz edip gerekli ayarlamayı yapan özel bir yazılım. Daha gerçekçi bir görüntü deneyimine sahip olmanızı sağlıyor, böylelikle göz alıcı kontrastın ve görüntü kalitesinin tadını çıkarabiliyorsunuz.

➤ VESTEL 48UA8900

122 ekran 4K Smart TV, bir diğer fiyat/performans ürünü. 3840 x 2160 piksel çözünürlüklü paneli, 1000 Hz frekans değeri, 4 çekirdekli işlemcisi ve A sınıfı enerji verimliliği ile geliyor. Akıllı TV özelliğini son derece akıcı bir arayüz üzerinde sağlıyor olması da bir diğer öne çıkan yönü. İnce tasarımı da dikkat çekici. Model hem TV hem bilgisayar monitörü gibi kullanımı mümkün kılıyor. Ayrıca PC gibi çalışırken TV'den ses alınabiliyor. Programlar arası otomatik ses seviyesi, çocuk kilidi, önceki programa tek tuşla geçebilme gibi ilgi çekici birçok özelliği de bünyesinde barındırıyor. Zaman ayarlı TV, gece açık kalma riskini yok etmeyi başarıyor. Standıyla kullanıldığında 13,3 kg ağırlığa sahip olan üründe sosyal TV (Ekranda Facebook, Twitter kullanımı) ve YouTube bağlantı fonskiyonu da diğer detaylar arasında.

LG 43UH610V

Bir diğer fiyat/performans canavarı da LG 43UH610V. 4K Smart TV modeli, çok etkileyici bir görüntü kalitesi vaat ediyor. 108 ekran TV, çok geniş olmayan yaşam alanları için ideal 4K TV'lerden. WebOS işletim sistemi ile son derece akıllı bir TV deneyimi vaat ediyor olması da cabası. Bu arada 2000 TL altında fiyat etiketine sahip. 1200pmi tarama hızı, HDR özelliği, 20W ses çıkışı, WLAN portu gibi günümüz TV'leri için bazı olmazsa olmaz özellikleri bünyesinde taşıyor. HDR özelliği son derece dikkat çekici, renkler çok daha net ve güzel. Gözü yormayan bir TV izleme deneyimi sunuyor olduğunu da belirtmek gerekiyor. Sadece 9 kg (standıyla) ağırlığında olduğunu da belirtelim.
Ek olarak inanılmaz düşük bir enerji tüketimi söz konusu bu modelde, 0.3 W seviyesinde. Bu da yıllık 77 kW/s enerji tükettiği (1 aylık faturaya yansıması yaklaşık 2,5 TL) anlamına geliyor. Etkileyici.

Sony KD49XD7005BAEP SS4

123 ekran Sony 4K Smart TV modeli, son derece ince bir ekran çerçevesi ve genel itibarıyla iyi bir tasarımla sizi karşılıyor. Şık standı da övgüyü hak ediyor. Teknik özellikleri arasında 16:9 görüntü oranı, 178 derecelik geniş görüş açısı, dinamik kontrast, 50 Hz çerçeve frekansı öne çıkıyor. Android işletim sistemine sahip oluşu da bir diğer dikkat çeken nokta; çok sayıda uygulamanın önyüklü geldiği görülüyor. Dahili uydu alıcılı modelin çocuk emniyeti, elektronik program rehberi, otel modu gibi ilginç detayları da var. Bağlantı portları yönünden zengin bir seçenek. WLAN desteği bulunuyor. Üzerinde tam 4 adet HDMI portunun olduğunu da belirtelim. Video sisteminden, PS4'e göre farklı aygıtları dilediğiniz gibi kullanabilirsiniz. Güç tüketimi 0,5W olan üründe yıllık enerji tüketimi 125 kWh seviyesinde.

Samsung 40KU7000

Samsung, tüketici elektroniği konusunda öncü markalardan biri. Çoğu TV modeliyle de beklentilere yanıtlar vermeyi biliyor. Bu noktada 2000 TL civarında bir fiyat etiketine sahip 4K Smart TV Samsung 40KU7000 de iddialı seçenekler arasında. 102 ekran boyutundaki TV, böylelikle nispeten küçük yaşam alanlarına kolaylıkla uyum sağlıyor. 3840 x 2160 piksel çözünürlüklü ekranda 1300 PQI tarama hızı, 100 Hz çerçeve frekansı, 16:9 en boy oranı sergiliyor. Tizen işletim sistemiyle geliyor ve kullanışlı bir arayüzle sizi karşılıyor Samsung 40KU7000. Dört çekirdekli işlemcisi ile hızlı ve performanslı bir TV modeli, aynı zamanda çocuk kilidi, resim içinde resim (PiP), elektronik program rehberi gibi yenilikçi özelliklere de sahip olduğu görülüyor. 20W gücündeki sistemi sayesinde odayı dolduran ses sunumu bir diğer öne çıkan nokta. WLAN destekli üründe arabirimler, 3 HDMI portu ve 9 kg'nin altındaki ağırlık diğer özellikler.

Big Data Nedir, Ne Değildir?

Bilişim dünyasının sıklıkla duyulan kavramlarından biri olan 'Big Data' mercek altında...

Yazı: Ahmet Usta

Son yıllarda henüz Big Data veya Türkçe karşılığı ile Büyük Veri (biz Big Data demeye devam edeceğiz) kavramını duymayanlar varsa mutlu bir hayatları olduğunu söyleyebilirim. Öte yandan bizler gibi sektörün içinde yer alan insanlar için artık duymadığımız gün yok.

Maalesef bu kavramın oldukça yanlış anlaşıldığını ve kullanıldığını da gördüğüm için kısa bir yazı ile Big Data ne değildir ve nedir sorularına cevap vermek istiyorum.

Verinin hayatımızdaki yeri

1 ve 0'lardan oluşan dijital dünyanın kapıları açıldığı günden bu yana hiç bir an yok ki veri dediğimiz şey küçük bir değeri ifade etsin. Evet bu gün için 10 MB'lık bir dosyayı internetten indirmek milisaniyeler alıyor olabilir ancak 10 yıl önce çevirmeli bağlantılar ile 10 MB gerçekten indirmek için üzerinde düşünmek durumunda olduğunuz bir büyüklüktü.

IBM'in 1956 yılında ürettiği 5 MB büyüklüğündeki sabit disk tören eşliğinde uçağa yükleniyor, kavramın akılda sıklıkla görünen şekli. Eminim ki o dönemde bile bu sabit diskin alabileceğinden daha fazla dijital veri üretilebiliyordu.

Pek çok kez gördüğünüzü düşündüğüm ve sürekli güncellenen internetin bir dakikası konulu İnfografikleri düşünün. İnternetin bir dakikasında neler olup bitiyor? Muhtemelen bazı rakamlar büyümüş bazıları ise küçülmüş olabilir.

Google'ın kurucularından ve tüm Google şirketleri bünyesinde barındıran Alphabet'in İcra Kurulu Başkanı Eric Schmidt yıllar önce bir konuşmasında şöyle demişti:

"İnsanlığın var olduğu günden 2003'e kadar beş exabyte veri ürettik. Artık bu veriyi her iki günde bir üretiyoruz ve hızımız giderek katlanıyor."

Tam bu veri seli içinde Big Data kavramının bunları ifade ettiğini söyleyip yazıyı bitirebilirdim ama durum hiç öyle değil. İlginç

İnovasyon- Big Data ilişkisi

Big Data, doğru analiz metotları ile yorumlandığında şirketlerin stratejik kararlarını doğru bir biçimde almalarına, risklerini daha iyi yönetmelerine ve innovasyon yapmalarına imkan sağlayabiliyor.

Mobil cihaz etkisi

Son birkaç yılda mobil teknoloji ve sosyal medyadaki gelişmeler ile birlikte gerçek zamanlı datanın önemi artmış, datanın hacminin yanında çeşitliliği ve data artış hızı da bu gelişmelerden etkilenmiştir. Akıllı telefonların kullanım oranındaki artış, internete 7/24 erişim olanağı sağlamasının yanı sıra Whatsapp gibi online mesajlaşma uygulamaları ile Facebook, Twitter ve Instagram gibi sosyal medya uygulamaları, anlık mesaj, fotoğraf ve video paylaşımlarını artırmış, GPS teknolojisi sayesinde ise lokasyon bazlı data üretimini mümkün kılmıştır (Vikipedi).

Bilişim dünyası belirli dönemlerde çeşitli "kutsanmış" kelimeler etrafında kabile dansı yapmayı sever. Big Data da böyle bir kavram.

değil mi? Aslında çılgıncasına her yerden akan veri Big Data kavramının sadece bir kısmı desek daha doğru olur. Peki, nedir bu Big Data?

Big Data dört başlık ile ifade edilebilecek bir kavramdır. Bunlar;

Hacim: Verinin toplam büyüklüğü
Hız: Zamana bağlı olarak üretilen veri miktarı ve verinin yayılma hızı (Viral bir YouTube videosunu düşünün)
Çeşitlilik: Sözel veri, yazılı veri, görsel veri ve bu üçünün dijital olarak ifade edilmesi ile alıcılardan (sensörlerden) gelen veriler
Karmaşa: Twitter'ın zaman akışı, her dakika Youtube'a yüklenen 100 saatlik video, MOBESE kameralarından gelen veriler ve aklınıza gelip gelemeyen tüm kaynaklardan akan karman çorman ne varsa hepsi.

Big Data'nın genel tanımı

Kullanıcıları için; yaygın olarak kullanılan donanım ve yazılım araçlarının, kabul edilebilir sürede, yakalaması, takip etmesi ve işleyerek anlam vermesinin mümkün olmadığı kadar çok veri üretilmesi sürecidir. Bu tanımı bir kaç kez okumanızı tavsiye ediyorum.

Yani Big Data bir SÜREÇTİR

Artık Big Data'nın ne olmadığını ve ne olduğunu biliyoruz. Bu noktada yazımızın başlığındaki içeriği verdik.

Burada bitirebiliriz. Üstelik çağımızda yazı okumayı pek sevmiyoruz ama gerçekten önemli olduğunu düşündüğüm bir kaç bilgiyi daha aşağıda paylaşacağım.

Eğer elinizdeki veriyi anlamlandıramıyorsanız ki Big Data tanımı gereği zaten bunun üretim sürecini ifade ediyor, Big Data diye diye ortalıkta çığırtkanlık yapmanın hiç bir anlamı yok.

Yazımızın girişinde belirttiğim "kutsanmış kelimelik" işte buradan geliyor. İşin felsefesi şu köşede beklesin.

Big Data'ya bir anlam kazandırmak ve değere dönüştürmek için bir sürece ihtiyacınız var.

Big Data'nın Değer'e dönüşmesi

Bu değere dönüşüm süreci ise insanlar için anlamsız bir veri kümesinden başlayarak Bilgeliğe doğru çeşitli seviyelerden geçen bir yol haritasına sahip.

Artık sadece Big Data'nın ne olup olmadığını değil ona nasıl yaklaşıp kullanmamız gerektiğini de biliyorsunuz.

Rakamlarla Mobil Dünya

Yanımından ayırmadığımız dostlarımız mobil cihazların toplam sayısı 3 milyara yaklaştı…

Yazı: Ferhat Verdi

Zaman ansızın sizi mobil dünyaya entegre etti, farkında mısınız? Ansızın akıllı telefon satıp aldınız ve ekosisteme dahil oldunuz, çünkü karşı konulmaz şekilde pratikti, eğlenceliydi ve ihtiyaçlara çok geniş bir skaladaki fiyatlara sahip aygıtlar eşliğinde veirmli yanıtlar veriyordu. Arama ve mesaj gönderme fonksiyonlarına eklemlene uygulamalar hayatınızı değiştirdi. Akıllı telefon, tablet… 2007'deki 'gerçek anlamda' çıkışları ve devamındaki yıllardaki yükselişleri ile günümüzün olmazsa olmazları. Peki ya gelecekteki rolleri ne olacak? İşte detaylı bir analiz…

29 Haziran 2007 tarihinde satışa sunulan ilk iPhone, 5 Kasım 2007'de de Android'in duyurusu derken 2007 yılı adeta milat olmuştu. Akıllı cihazların bu ilk başkaldırısı, yavaş ama emin adımlarla atıldı, uygulama geliştirme alanında tesvikler, bu konunun peşinden giden girişimciler, büyük teknoloji şirketleri derken yazılımlar peşi sıra gelecekti. Yanında donanım üreticileri de geliyor, trend oluşmaya başlıyordu.

Tüm dünyayı çevreleyen mobil akımı, 2006'da kurulan Twitter ve 2006'da herkese açılan Facebook'un mobil cihazlara taşınması ve beraberinde oyunun da ceplere yönelmesi gecikmedi. Asphalt 4: Elite Racing 2008'de ses getiren oyunların başındaydı. Ardından 2009'da Angry Birds, 2010'da Plants and Zombies ve 2012'da Candy Crush Saga gibi fenomen yapımlar gelecekti. 2010 yılı ekosisteminin sınıf atlaması adına önemli bir eşikti; Ocak ayında WhatsApp, Ekim ayında da Instagram yayınlandı. Her şey çok hızlı gelişiyor, mobil cihazlar üzerinden oyun ve platformları deneyimlemek olmazsa olmaz halini alıyordu.

Öte yandan donanım üreticileri arasındaki rekabet iyiden iyiye artacaktı; çok daha yetenekli kameralar geliyor, tasarım anlamında 'incelik', 'hafiflik' gibi yarış alanları oluşuyordu. Mobil cihaza yönelim gelişimini inanması güç bir hızla sürdürecekti.

Apple'ın iPhone modeller, Samsung, Sony, HTC, BlackBerry gibi markaların ürünleri dünya genelinde ses getirirken yeni oyuncuların gelişimi de sürüyordu…

iPhone sayısı / 2007-2016

2016 yılı ilk 8 ayında satışı gerçekleştirilen iPhone sayısı yaklaşık 110 milyon. Yılın son döneminde de 25 milyona yakın satışın olması ve toplamda 2016 yılı iPhone satışlarının 135 milyona ulaşması bekleniyor. Toplamda ise rakam, 2016 yazı itibarıyla 1 milyarın üzerine çıkmış durumda. Sonraki eşik 1 milyar 100 milyon ve buna ulaşılacak süre o kadar da uzun değil.

En yeni iPhone modelleri, küresel pazarlarda ilgi görmeye devam ediyor. Yeni yazılım güncellemeleri ile birlikte kullanımda da fark yaratan özellikler vaat eden Apple'ın sonraki yıllarda da iPhone üzerinden yüksek segmentli kazanımlarını sürdüreceğine şüphe yok.

Android akıllı telefon sayısı - 2016

Android işletim sistemli akıllı telefon sayısı ise 2016 sonu itibarıyla 2 milyar sınırını ilk kez geçiyor (beklenen rakam yaklaşık 2 milyar 80 milyon). 2017 tahminleri ise 200 milyon adet yeni akıllı telefonun buna ekleneceği yönünde. 2018 yılı ise Android'li akıllı telefon sayısının 2,5 milyar sınırına dayacağı yıl olacak.

Android tarafında taşlar son derece hareketli. Hararetli bir rekabet söz konuşu. Mobil cihaz tarafında satılan cihazların çoğu Android'li ve bu noktada Samsung markasının öne çıktığı görülüyor. Her sene yüz milyonlarca akıllı telefon satışı gerçekleştiren Kore merkezli şirketin 2016'da da benzer rakamlar açıklaması bekleniyor. Öte yandan son dönemin iddialı markası Huawei açısından

da gelişimin devam edeceği kaydedilenler arasında. Diğer birçok üretici açısından da rekabette yer alma konusunda yüksek performans sergilenmeye devam ediliyor.

Özetle dünya genelinde 2016 yılı itibarıyla dolaşımda olan Android ve iOS akıllı telefon sayısı 3 milyar bandına ulaşıyor.

Akıllı cihaz sayısını ele alırken sadece akıllı telefonla sınırlı kalmamam gerekli, tablet satışları da büyük önem arz ediyor. Şimdi bu alandaki son verilere yakından bakacağız…

Küresel tablet satış adetleri ise yıldan yıla şöyle;
2010'da 19 milyon adet satış,
2011'de 76 milyon,
2012'de 145 milyon,
2013'te 219 milyon,
2014'te 230 milyon,
2015'te 207 milyon ve 2016 için yıl sonu beklentisi 180 milyon.

Toplamda 800 milyona yakın tabletin de dünya genelinde dolaşımda olduğunu görülüyor. Sonraki yıllar için düşen satış adetlerine karşın rakamın 1 milyar bandını geçeceğine dair beklenti hakim.

Sonuç olarak dünya üzerinde 4 milyara yaklaşan bir akıllı telefon, tablet sayısı söz konusu.

Yukarıdaki bilgiler ışığında akıllı cihazların tüm gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeleri adeta 'sardığını' görmek mümkün. İstatistiklere göre mobil cihaz kullanımı için ayrılan süre sürekli olarak artıyor.

Son sözler…

Mobil cihazlar yanımızdan ayırmadığımız, hemen her işimizi yaptığımız teknoloji ürünleri özelliğini daha uzun yıllar koruyacak. E-posta göndermek/okumak, sosyal ağlarda, internette sörf, araştırma, metin yazmak, çizim gerçekleştirme, oyun oynama, günümüzde 4K'ya kadar ama gelecekte 5K ve daha yüksek çözünürlüklerde video izleme deneyimi gelişerek sunulmaya devam edilecek.

Akıllı telefonlar ve tabletler üzerinden 'ekrana yönelik' yeni nesille beraber gelecek 10 yılda da kaçınılmaz şekilde mobil, dijital hayatın olmazsa olmazı, kaçınılmaz noktası olacak. Gelecekte mobile yatırım yapan, öngörüsü güçlü şirketler, girişimciler ayakta kalırken bunu gözardı edenler arka planda kalacaklar.

Web Girişiminiz için SEO İpuçları

Web girişimi olanlar için kolay anlaşılır ve kullanışlı SEO ipuçlarını bir araya getirdik.

Web sitesinin oluşturulup, planlanmış yapıya göre dizayn edilip, yayına sunulması dışında, ekstra SEO uyumlu olması ve arama motorlarında üst sıralarda yer edinmesi geri dönüşüm oranını artıracak, içeriğin hitap ettiği kitleye ulaşmasını kolaylaştıracaktır.

SEO kavramını bir nevi tanıtım ve reklam çalışmaları olarak yorumlamak yanlış olmayacaktır. Teknik detaylara inmeden açıklamak gerekirse, SEO çalışmalarında hedef kitle belirlendikten sonra anahtar kelime seçimi yapılır ve çalışmalara başlanır. Web girişimlerinin yaptıkları çalışmalarda ise hedef kitle belirlendikten sonra içerik seçimi yapılır ve adımlara devam edilir.

Bu konuda hemfikirsek biraz sonra değineceğimiz SEO ipuçlarını göz önüne alarak, potansiyel okurlarınız için yapacağınız internet bazlı temel adımlarla, arama sonuçlarında üst sıralarda yer edinebilir ve hedef edindiğiniz kitlenin dikkatini arama motorları aracılığıyla çekebilirsiniz.

Tasarım ve içerik

SEO açısından öne çıkan noktalardan biri kullanıcının 'içerde' tutulması. Göz alıcı tasarım ile kullanıcıyı sitede tutmayı başarmak ve etkilemek önemli. Fakat arama motorları tasarımı dikkate almaz, içeriği yani textleri okuyarak yorumlarlar. Bu nedenle karar vermelisiniz, acaba tasarıma gereğinden fazla mı ağırlık veriyorsunuz?
Tasarımınızdan ödün vermeden, kullanıcıya erişim yapısına uygun içerikler hazırlayarak bunları web sitenizde yayınlamanız kullanıcıya ekstra bilgi sağlarken, arama sonuçları açısından da avantaj sağlayacaktır.

URL seçimleri

En sık yapılan hataların başından gelenlerden biri URL seçimleridir. Genellikle kullanıcı tarafından pek dikkate alınmadığı düşünülerek, baştan savma bir şekilde oluşturulurlar. Kullanıcı açısından okunabilir URL'ler daha sağlıklı bir görünüm sağlar.

Aynı kriter arama motorları içinde geçerlidir. Kısa ve okunabilir URL'ler SEO dostu URL olarak kabul görür. Ayrıca seçmiş olduğunuz hedef anahtar kelimeye URL'inizde yer vermeyi de unutmayınız. Örnek vermek gerekirse 'iPhone 7'nin tüm özellikleri duyuruldu' başlığındaki URL'deki 'iphone-7nin-tum-ozellikler-duyuruldu' yerine söyle bir sadeleştirme adımı uygulanmalıdır: 'iphone-7-ozellikler' Bu ve benzeri dokunuşlar arama motorları açısından olumlu karşılanır ve içeriğiniz daha fazla öne çıkar.

Rakiplerinizi izleyin

SEO çalışmalarında stratejiyi belirlemede en çok yardımcı olan rakiplerinizdir. Bu çalışmalarda başarıyı elde eden rakiplerinizi başta Ahrefs olmak üzere çeşitli araçlar ile izleyebilir, hangi anahtar kelimelerden trafik aldıklarını tespit ederek stratejilerinize yön verebilirsiniz. Unutmayın, web girişimlerinin sayısı her geçen gün artıyor, bu da rakiplerin de sayısının durmaksızın artıyor olduğu anlamına gelir.

Tasarımınızdan ödün vermeden, kullanıcıya erişim yapısına uygun içerikler hazırlayarak bunları web sitenizde yayınlamanız kullanıcıya ekstra bilgi sağlarken, arama sonuçları açısından da avantaj sağlayacaktır.

İstatistik takibi

Rakiplerinizi izlerken bir yandan kendinizi izlemeyi de ihmal etmeyin. Trafiğinizi düzenli olarak kontrol edin. Kullanıcıların hangi sayfalarınızı daha çok ziyaret ettiğini, hangi sayfanızdan siteyi terketme oranının yüksek olduğunu tespit edin, bu tespitleri inceleyerek iyileştirmeler sağlayın.
Kullanıcı ve trafik analizi için ücretsiz olan Google Analytics ve Yandex Metrica araçlarını kullanabilirsiniz.

Anahtar kelime seçimi

SEO'nun temelinde yer almakta olan anahtar kelime seçimi, en fazla dikkat edilmesi gereken noktalardan biridir. En doğru anahtar kelimeyi seçmenizi amaç edinmiş birçok yardımcı araç bulunmaktadır. Bunlardan en fazla tercih edilen ve bilinen Google'ın anahtar kelime planlayıcı aracıdır.

Bu araç sayesinde hedef anahtar kelimenize benzer yeni kelimeler keşfedebilir, dilediğiniz kelimenin ortalama aylık arama hacmini öğrenebilirsiniz. Ayrıca üzerinde durduğunuz makale ve inceleme yazılarının, haber metinlerinin, rehberlerin internette ne ölçüde ilgi gördüğü izlemiş olursunuz. Unutmayın, panlama, web dünyasındaki en önemli anahtarlardan biri.

Sayfa açılış hızı

Biraz önce tasarım ve içerik ile ilgili bir noktaya değinmiştik. Bu noktada site açılış hızını da bir kenara bırakmamak gerekiyor. Günümüzde gelişen web dünyası her geçen gün beraberinde birçok yenilik getirmektedir. Bunların aşırı, bilinçsiz kullanımı site hızını ve kullanıcı deneyimini olumsuz etkilemektedir.

Kullanıcıya daha gösterişli bir sayfa sunma isteği ile dizayn ettiğiniz web sitenin açılış hızı düşükse, kullanıcının sayfa açılışını beklemeden siteyi terk etmesi olasıdır.
Bu sebeplerden dolayı sayfa açılış hızını minimum düzeyde tutmak için, görselleri ve kod yapısını optimize etmeniz gerekmektedir.

Burada gereksiz pop-up'lar ya da dışarıdan çağrılan linklerin sayısının fazlalığı akla gelen ilk sorunlar arasında gösterilebilir. Sitenizin mümkün olduğunca sade yapıda olması önemli bir detay durumunda.

Mobil uyumlu web sitesi

Eğer mobil arama sonuçlarında başarı elde etmek istiyorsanız ilk olarak yapmanız gereken web sitenizin mobil uyumlu olmasını sağlamaktır.

Çünkü Google masaüstü ile mobil arama sonuçlarını bir birinden bağımsız şekilde yürütmektedir. Arama sonuçlarından ziyade hedeflediğiniz kitlenin mobil kullanıcılarını kaybetmek istemezsiniz değil mi?

Son göstergeler, Türkiye'deki akıllı telefon sayısının 50 milyona yaklaştığını gösteriyor.
Tablet ve akıllı saat gibi diğer internete bağlanıp web sitelerinde sörf yapılabilen donanımlar da düşünüldüğünde rakamın büyüklüğü net olarak anlaşılıyor. Bu nedenle kullanıcının sizi masaüstü bilgisayar üzerinden izlemesinin/ulaşmasının yanı sıra mobil taraftaki erişimi de gözardı edilmemelidir.

Link alımlarına dikkat

Önemli olan link çoğunluğu değil, kalitesidir. Sadece siteye gelen bağlantı sayısı artsın diye link almaktan kaçının.

Kaliteli ve alakalı bir siteden elde edeceğiniz tek bir link, yüzlerce hatta binlerce alakasız ve kalitesiz linkten daha yararlıdır. Link alımlarında arama sonuçlarını manipüle edip, siteyi ceza riski ile karşı karşıya bırakmak yerine link sayısını orantılı, düzenli ve çeşitli tutmaya çalışın.

teknoloji deyince aklınıza gelen her şey.

Taptaze teknoloji haberlerinden, ürün incelemelerine, birbirinden ilginç videolardan, konusunda uzman editörlerin eğitici ve öğretici makalalerine kadar teknoloji adına hemen her şeyi bulabileceğiniz technotoday, benzerlerinden farklı olarak herkesin anlayacağı bir dilde konuşuyor.

Fotoğraf, ev eğlencesi, tasarım, mobil yaşam ve müzik başlıkları altında yüzlerce yeni ve özgün içerik için **www.technotoday.com.tr** adresini ziyaret edin.

Fotoğraf
Ev Eğlencesi
Tasarım
Mobil Yaşam
Müzik Teknolojileri

SPONSORLAR

EPSON DELL doruknet eti TP-LINK

www.technotoday.com.tr

TECHNOTODAY

etmA Technotoday bir Elma Yayın Grubu Projesidir.

konsepto | AlattinÇakır

newtech 'İŞ' Başında

Kurumsal bilişim dünyasında yaşanan en son gelişmeler...

Samsung, Harman'ı satın aldı

Samsung, inovasyona açık bir şirket ve son yıllarda bu alanda ciddi yatırımlar gerçekleştiriyor. Teknoloji markası bu noktada tanınmış ses teknolojileri şirketi Harman'ı 8 milyar dolara satın aldığını duyurdu. 11 Kasım 2016'da sonuçlanan görüşmeler neticesinde ulaşılan sonuç, Kore merkezli şirketin gelecek planlarında Harman şirketi altındaki çok sayıda markanın da yer alacağına işaret ediyor. Harman Kardon, JBL ve AKG gibi oldukça genel bir bilinirliğe sahip markaların yanı sıra Mark Levinson, Lexicon, Infinity ve Revel gibi önde gelen başka markaları da bünyesinde barındıran Harman, çokyönlü bir şirket olarak tanınıyor.

Harman, tüketici elektroniği ürünlerinin yanı sıra dünyanın öncü otomobil markalarının bazılarıyla da iş birliği içinde. Örneğin Tesla Model S'in ses sistemi bir Harman yan kuruluşu tarafından geliştirildi. Ayrıca Mercedes, Bentley, Jaguar, Porsche, Audi, Jeep, BMW, Land Rover, Rolls Royce ve VW gibi müşteriler de Harman portföyünde yer alıyor. Şirket, sadece ses sistemleri üzerinde çalışmıyor, IoT ve güvenlik alanlarında da sayısız otomobil üreticisiyle birlikte çalışılıyor.

Öte yandan Harman satın alımı ile Samsung, Gear VR sanal gerçeklik gözlükleri ile diğer ekipmanlarındaki ses gücü konusunda da iddialı bir hamlede bulunmuş oluyor. En nihayetinde ise sonraki birçok ürünüde ses bileşenleri alanında daha yüksek segmentli sonuçlar kaçınılmaz olacağa benziyor.

Kyocera ile daha akıllı ofisler

Kyocera, A4 renkli ECOSYS M5521cdn/M5521cdw/M5526cdn/M5526cdw çok fonksiyonlu fotokopi makineleri ile ECOSYS P5021cdn/P5021cdw/ P5026cdn/P5026cdw yazıcıları piyasaya sürdü. Ürünlerin sahip olduğu Wifi bağlantısı (M5521cdw/M5526cdw ve P5021cdw/P5026cdw) ve yeni özellikler akıllı ofisler vaat ediyor. Kyocera ayrıca, 3 yeni renkli ve 2 yeni siyah beyaz A3 çok fonksiyonlu fotokopi makinesini de piyasaya sürdü. Yeni modeller TASKalfa 3252ci/4052ci/ 5052ci model isimleri ile geldi.
İster küçük bir işletmede ister evde basit dokümanların basımında kullanılsın söz konusu kompakt giriş seviyesi yazıcılar ve çok fonksiyonlu fotokopi makineleri, tek kullanıcı ve küçük iş grupları için tasarlandı. Sunduğu inovatif toner teknolojisi, yüksek çözünürlük, maliyet tasarrufu ile gelen uzun ömürlü bileşenleri ve düşük sayfa başı maliyetiyle ürünler, ECOSYS ürün serisiyle bağlantılı olan tipik özellikler ve kaliteyi sunuyor.
Yeni renkli A4 çok fonksiyonlu fotokopi makinesi ve yazıcı serisi, profesyonel dokümanlar ile detaylı görsellere keskin baskı kalitesi sağlayan 1200 dpi yüksek baskı çözünürlüğüne sahip. Ürünlerin sahip olduğu yeni hibrid toner teknolojisi ve geniş renk gamutu sayesinde daha canlı ve etkileyici baskılar elde edilmeye başlanmış durumda. Diğer ECOSYS ürünlerinde olduğu gibi, yeni renkli A4 çok fonksiyonlu fotokopi makinesi ve yazıcı serisi de hem toplam baskı maliyetlerini hem de çevreye olan etkiyi azaltan uzun ömürlü bileşenler ve sadece toner teknolojisine sahip. KYOCERA Bilgitaş İş Geliştirme ve Pazarlama Direktörü Türkay Terzigil konuyla ilgili görüşlerini "Bu cihazlar farklı akıllı çalışma alanlarına göre adapte edilebilmektedir. Dağıtım kanalımız, yeni renkli A4 serimizin lojistiği kolaylaştıran dayanıklılığı ve kompaktlığından faydalanırken, son kullanıcılar cihazların mükemmel renkli çıktı kalitesi ile mobil bağlantı yeteneklerini takdir etmektedir." şeklinde belirtti.

Panasonic SOLID SHINE PT-RZ31K

Panasonic; özellikle geniş alan uygulamaları için tasarlanmış, 31.000 lümen parlaklığa sahip SOLID SHINE lazer fosfor projektörü tanıttı. Hem WUXGA hem SXGA+ olarak satışa sunulan PT-RZ31K serisi, güçlü SOLID SHINE lazer teknolojisiyle donatılmış olağanüstü kompakt ve hafif gövdesiyle Panasonic ürün yelpazesinin en parlak üyesi olarak kendisine yer buluyor. Çift ışık kaynağı özelliği sayesinde, hem kesintisiz projeksiyon olanağı hem de teknik arıza durumunda yedek kaynak sağlanıyor. Projektör bu yönüyle yüksek profilli eğlence, sahneleme, kiralama ve sergileme uygulamaları için ideal. Panasonic'in özel SOLID SHINE lazer teknolojisi; renk bozulması olmadan 7/24 kesintisiz çalışma sağlayarak, kalıcı, parlak ve etkileyici görüntüler sunuyor. Panasonic'in mevcut 3 Çipli DLP€ projektör lensleriyle uyumlu olan seri, operatörlerin yapmış oldukları yatırımı en üst düzeye çıkararak envanterlerindeki lenslerden yararlanmasını mümkün kılmakta. RZ31K, geniş alan uygulamaları için gerekli olan son derece yüksek lümen çıkışı ve lazer renk üretimi sunmakla kalmıyor, minimum hareket bulanıklığıyla net video görüntüleri üretmek için kare oluşturma teknolojisinden yararlanan Real Motion Processor'ı da içeriyor. Konuyla ilgili açıklamada bulunan Panasonic'in Avrupa Projektör Pazarlama Yöneticisi Hartmut Kulessa şöyle diyor: "Çift ışık kaynağı teknolojisi sayesinde bu yeni seri, dinamik yedekleme konseptini neredeyse tamamen ortadan kaldırma potansiyeline sahip. Projektörler geçmişe göre daha küçük ve daha az karmaşık olabileceğinden, zamanla paradan tasarruf edilmesi ve eğlence mekanlarında daha fazla koltuk satılabilmesi gibi nedenlerle etkinlik prodüksiyon ekipleri de bu seriyi olumlu karşılayacaktır."

HTC'den Çin'e 1,5 milyar dolarlık AR-Ge yatırımı

Tayvan merkezli teknoloji şirketi HTC, Çin'e 1,5 milyar dolarlık bir yatırım fonu aktarılacağını ve ülkede yeni bir sanal gerçeklik araştırma merkezinin kurulacağını duyurdu. Kurulacak araştırma merkezinde sensör, ekran, grafik, veri görselleştirme, insan-makine etkileşimi gibi alanlarda çalışmaların yürütüleceği kaydedildi. Endüstride Oculus gibi büyük rakiplerin de aralarında bulunduğu son derece yüksek segmentli bir sanal gerçeklik rekabeti var. Bu konuda ilgiyi artıracak fikirlerin bulunması ve uygulama geçirilmesi büyük önem taşıyor. Birçok şirketin dünyanın çeşitli ülkelerinde yatırımlarda bulunduğu görülüyor. HTC Vive ile dahil olduğu sektörde Çin'deki yatırımları ile AR-Ge alında gücünü artırmayı hedefliyor.

Kingston'dan 256 GB microSD kart

Flash bellek üreticisi Kingston Digital Inc., mobil cihazlar için ekstra depolama alanı sunan 256 GB kapasiteli yeni microSD kartı microSDXC Class 10 UHS-I'yı duyurdu. 12 megapiksel boyutunda yaklaşık 64.000 adet fotoğraf depolama alanı sunan microSD kart, 976 dakika boyunca 1080p (30fps) video kaydına da imkan tanıyor.

Pek çok tablet, akıllı telefon ve aksiyon kameralar için uyumlu olan microSDXC Class 10 UHS-I, suya, ısıya, soka ve titreşime dayanıklı olması sayesinde verilerinizi zorlu şartlarda dahi koruyor. 256 GB haricinde 128 GB, 64 GB, 32 GB ve 16 GB kapasite seçenekleri de bulunan microSDXC Class 10 UHS-I, 45 MB/s okuma hızı ve 10 MB/s minimum data transfer hızı ile dikkat çekiyor.

Xerox Direct to Object Inkjet Yazıcı

Xerox, 3 boyutlu nesnelerin üzerine baskı yapabilen yeni yazıcısı Xerox Direct to Object'i kullanıma sundu. Plastik, cam, seramik, metal yüzeyli nesnelerin üzerine 2 dakika içinde yazı ve görsel basabilen yeni yazıcı "Xerox Direct to Object" ile ürün etiketleme ve kişiye özel esya üretimi alanında iddialı bir yenilik sunuluyor.

Teknoloji ve iş süreçleri alanında dünyanın lider şirketlerinden Xerox, geliştirdiği inovatif teknolojiler ile iş dünyasına yeni iş fırsatları, tüketicilere de kişiye özel yenilikçi ürünler sunmaya devam ediyor. Xerox'un Direct to Object Inkjet Yazıcı adını verdiği yeni inkjet baskı makinesi, içinde bulunduruldugu ince, paslanmaz çelikten yapılmış enjektörleri ile 3 boyutlu her türlü nesne üzerine iki dakika içinde yazı ve görsel baskısı yapıyor.

Xerox, patentli yeni 3 boyutlu yüzey yazıcısı; mikroskobik ölçekteki enjektörlerini objeye yönlendirmek için gelişmiş görüntü kalitesi algoritmalarını kullanıyor. Enjektörler obje üzerine mürekkebi yaklaşık 0,6 cm mesafeden püskürtüyor. Baskı makinesi pürüzlü, pürüzsüz, hafif kıvrımlı veya kademeli yüzeyler üzerine, 300 dpi ile 1200 dpi arasında çözünürlükte, saatte 30 adete kadar 3 boyutlu obje üzerine baskı yapabiliyor.

ESET 10. sürüm antivirüs yazılımlarını sundu

Dünyanın en büyük antivirüs yazılım kuruluşlarından ESET, bireysel kullanıcılara yönelik 10'uncu sürüm ürünlerini ve bu kapsamda yeni geliştirilen ESET Smart Security Premium'u kullanıma sundu. Ortalama bir internet kullanıcısının en az 15 parolaya sahip olduğu gerçeği dikkate alınarak tasarlanan ESET Smart Security Premium, en büyük güvenlik sorununa dönüşmeye başlayan parola oluşturma ve hatırlama derdine çözüm getiriyor.

ESET; dijital sistemleri hedef alan virüs, truva atı, solucan, rootkit, botnet, oltalama teknikleri, casus yazılımlar ve şifre-fidye programları gibi kötü amaçlı yazılımlara karşı geliştirilen 10'uncu sürüm güvenlik yazılımları, ESET NOD32 Antivirus, ESET Internet Security ve ESET Smart Security Premium şeklinde seçenekler sunuyor. ESET Türkiye CEO'su Alain Soria, "Genişleyen ürün yelpazemizle, Türkiye'de yıllardır sürdürdüğümüz pazar liderliği pozisyonumuzu pekiştirmeyi hedefliyoruz" açıklamasında bulundu.

Yandex.Navigasyon'dan İstanbul trafiği analizi

Gerçek zamanlı trafik ve yol durumu bilgisiyle sürücülerin varmak istedikleri noktaya en kısa zamanda ulaşmalarını sağlayan Yandex.Navigasyon'un analizine göre Yavuz Sultan Selim Köprüsü'nün açılmasının ardından Fatih Sultan Mehmet Köprüsü ve 15 Temmuz Şehitler Köprüsü'nün trafiğinde azalma meydana geldi. İstanbullu sürücüler, 3. köprünün devreye girmesiyle birlikte trafikte daha az zaman geçirmeye başladı. 1. ve 2. köprünün üzerinde, köprülerin girişlerinde ve bağlantı noktalarında trafik büyük oranda azalırken, Mahmutbey kavşağında ise yoğunluk meydana geldi.

Avnet ve Forcepoint'ten işbirliği

Dünya çapında faaliyet gösteren teknoloji distribütörü Avnet, Inc. ve bilgi güvenliği ürünleri üreticisi Forcepoint, EMEA bölgesindeki dağıtım anlaşmalarını Türkiye'yi de kapsayacak şekilde genişlettiklerini duyurdu. Forcepoint ürün portföyü sayesinde Avnet, işletmelerin siber güvenlik gereksinimlerini her katmanda, uçtan uca mimari ile karşılıyor olacak.

Bu anlaşma ile, iş ortaklarının güvenlik alanındaki işleri ileri taşınırken, güvenlik yönetiminde karşılaşılan verimsizlikler de ortadan kaldırılıyor. Forcepoint ürünleri kullanıcıları, ağları ve verileri birleşik ve bulut-merkezli bir platform ile korurken, yeni nesil teknolojilerin benimsenmesini sağlıyor.

Vodafone, RadioOpt'u satın aldı

Telekominikasyon şirketi Vodafone, sürpriz bir satın alımla gündeme geldi. Şirket, ağ optimizasyonu konusunda yeni teknolojilerin kullanımını amaçlayan bir hamle ile Almanya merkezli mobil analiz şirketi RadioOpt GmbH'yi bünyesine kattı. 2008'de Johannes Hübner tarafından kurulan RadioOpt, akıllı telefon uygulamaları üzerinden, ağ performansı analizleri gerçekleştiren bir şirket. Traffic Monitor+ & 3G/4G Speed adlı uygulaması ile tanınıyor. 2009'da High-Tech Gründerfonds'tan yatırım alan RadioOpt, artık Vodafone şirketlerinden biri.

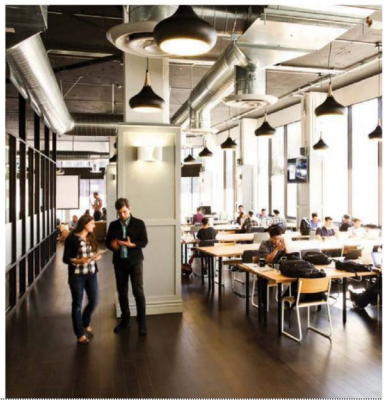
HP DeskJet GT 5820/10

HP Inc., KOBİ'ler ve evde yüksek hacimli baskı işlemi yapanların, kesintisiz çalışacak kablosuz mürekkep tanklı yazıcı ihtiyacına yönelik, yeni HP DeskJet GT 5820/10 All-in-One serisini piyasaya sundu.

HP Türkiye Baskı Sistemleri Kategori Müdürü Serkan Bayır, yeni ürünle ilgili şunları söyledi: "Yüksek hacimli baskı ihtiyacı duyan kullanıcılar ve KOBİ'ler verimliliğe odaklanmıştır ve sürekli olarak maliyetlerini azaltıp iş süreçlerini hızlandıracak yenilikler ararlar. Yeni HP DeskJet GT Serisi yüksek kaliteli, dayanıklı baskıları daha uygun maliyetli hale getirirken, kablosuz baskı anlayışına da mürekkep dolumunu kolay ve zahmetsiz hale getirerek katkı sağlıyor."

HP DeskJet GT Serisi modelleri, üçlü set HP renkli şişelerle 8.000 sayfaya kadar baskı alabiliyor. HP siyah mürekkep şişesiyle de 5.000 sayfaya kadar baskı işlemi gerçekleştirebiliyor. Orijinal HP mürekkepleri, özel formülleri sayesinde keskin netlikte metinler, canlı grafikler ve fotoğraflar sunarken, baskılar profesyonel kalitede ve kenarsız olmalarının yanında suya ve solmaya karşı daha dayanıklı hale geliyor.

Paylaşımlı çalışma alanları trendi yükseliyor



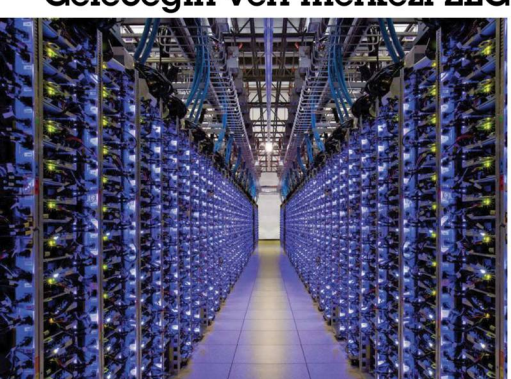
Startup'ların yoğun ilgi gösterdiği paylaşımlı çalışma alanlarının Türkiye'deki büyümesi dikkate değer ölçülerde. Dünya genelinde hızla büyüyen trendin geleceğine dair öngörüler de son derece olumlu.

Ülkemizde 15 bini aşkın üyeye sahip olduğu kaydedilen ve Co-working olarak da tanımlanan paylaşımlı çalışma alanlarında en fazla talep edilen hizmetin CRM yani Müşteri İlişkileri Yönetimi biriminde olduğu kaydediliyor.

Startup'lar CRM uzmanı çalıştırmak durumunda kalmadan paylaşımlı çalışma alanlarındaki CRM hizmetlerinden çok daha düşük maliyetle yararlanabiliyorlar.
Bir araştırmanın sonuçlarına göre bu çalışma alanı tercihindeki kimseler bir yıl içinde toplamda 2,5 ton kahve tüketiyorlar. Ayrıca ortak çalışma alanlarında ortalama geçirilen süre de 5,5 saat.

Öte yandan sektörde yer alan bir şirketin 150 toplantı odasında 2016 ilk 9 ayına kadar geçen sürede 5 bin 384 toplantı gerçektirildiği, katılımcı sayısının 71 bin 469 olduğu ifade ediliyor. Paylaşımlı çalışma alanları, gerek merkezi konumlarda yapılanma eğilimleri, gerekse alt yapı gibi alanlarda hazır servisler sunmaları ile birlikte yoğun talep görmeye devam ediyor.

Geleceğin veri merkezi ZEGO



Çin merkezli teknoloji şirketi ZTE, internet veri merkezi ZEGO'yu lanse etti. Yeşil veri merkezi olarak atfedilen yapı, küresel müşterilerin sahip olma maliyetlerini düşürmeyi hedefliyor. Önceden yapılandırılan, montajı hazır ve testleri gerçekleştirilmiş internet veri merkezi ZEGO, modüler veri merkezine teslim edilebiliyor.

Soğutma sistemi ve güç kaynağı gibi sistemleri de tak-çalıştır formda kuruluyor, böylelikle bu Alana yönelik maliyetler azalıyor. Önceki nesil internet veri merkezlerine göre ZEGO'nun, yüzde 13 daha az ön maliyet ve yüzde 60 daha düşük modüler dağıtım sistemi süresi vaat ettiği kaydediliyor.

BT cihazlarının ekstra ihtiyaçlarla karşı karşıya kalması (ek soğutma gibi), modüler olarak gerçekleştirilen eklemelerle çözüm sağlanıyor. İntenet veri merkezi sektörüne 2012'de dahil olan ZTE, 200'den fazla müşteriye veri merkezi çözümü sağlıyor.

İNCELEME

ARALIK 2016

Alcatel Idol 4

Sony Xperia X Compact

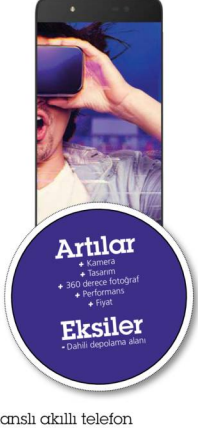
General Mobile GM 5

Zyxel WRE6505

Samsung Gear IconX

TP-Link Archer VR2600

Lenovo IP 300-15ISK



Alcatel Idol 4

Ekonomik fiyatıyla dikkat çeken, şık tasarımlı ve performanslı akıllı telefon Alcatel Idol 4 inceleme konuğumuzdu...

Sizi fiyat etiketi ve iddialı özellikleri ile etkileyebilme potansiyeli yüksek bir model olan de Alcatel Idol 4'ü test merkezimizde ağırladık. Cihazın tasarımı, teknik özellikleri ve kullanımına dair öne çıkan detaylara yakından bakıyoruz.

Tasarım

Alcatel'in modeli, son derece sofistike bir tasarımla sizi karşılıyor. Üst segmentteki son derece pahalı modellerle yarışır seviyede bir görsel özen söz konusu bu modelde. İnce ve üstelik ekran boyutuna göre hafif. 7.1 mm kalınlığa sahip, ağırlığı 135 gram seviyesinde. 5 inç altı çoğu modelle kıyaslandığında dahi hafif kalıyor. Mobilite anlamında hoş detaylar özetle.

Cihazın ekran çerçevesi ortalama kalınlıkta, ayrıca arka kısmında kamera ile flaş, yanlarda da gayet fonksiyonel şekilde konumlandırılmış tuşlarla geliyor. Kullanışlı ve elde tutuluş rahat bir model olduğunu belirtmek mümkün.

Teknik özellikler

Alcatel Idol 4, Qualcomm Snapdragon 617 işlemcisi ile orta segmentin dikkat çekici modelleri arasında. 3 GB RAM ve 16 GB dahili depolama kapasitelerine ek olarak yüksek kapasiteli microSD desteği de bulunuyor. Akıllı telefona 512 GB'a kadar hafıza kartı takılabiliyor. Ürünün pil performansı ortalama değerlerde, bir günü tamamlayan şarj dayanıklılığı sunuluyor.

5.2 inç ekranlı cihazda sunulan çözünürlük değeri 1920 x 1080 piksel yani Full HD. 2,5D şeklinde isimlendirilen ekran formuyla hafif eğimli köşelere sahip, son derece zarif bir ekran görünümü sağlanıyor. 424ppı piksel yoğunluğuna sahip olan Alcatel Idol 4, canlı ve gerçekçi renklerle iyi bir ekran deneyimi vaat ediyor.

Akıllı telefonda kamera özellikleri bir hayli iyi. 13 MP ana kameraya sahip, ayrıca Full HD video kaydı da mümkün. Özellikle süper-hızlı odaklamasıyla çarpıcı, sadece 0.1 saniyede odaklama işlemi gerçekleşiyor. Ek olarak , panoramik çekim, otomatik odaklama, HDR, elle odaklama gibi özellikler de var. Öne çıkan asıl kamera özelliği ise 360 derece fotoğraf cekebiliyor olması. Bu yönüyle Facebook gibi 360 derece fotoğraf desteği sunan ağlarda ilginç içerikler paylaşımını olası kılıyor Idol 4. Ön kamerası 8 MP fotoğraf cekebiliyor ve geniş açı lens özelliği ile daha geniş arka planı kadraja dahil edebiliyor.

Üst ve alt kısımlarında hoparlörler bulunan cihazda arka-ön kanalları ile birlikte dört yönden ses çıkışı gerçekleşiyor. Ses performansı gayet iyi. 4.5G uyumlu modelin yazılım tarafında özelleştirilmiş bir Android 6.0.1 sürümünü görüyoruz.

Sonuç

Öncelikle Alcatel'i uzun yıllar sonra Türkiye pazarında görmek güzel. Mobil cihaz ekosistemine yeni bir hareket kattığına şüphe yok, çünkü son derece iyi görünen, performans açısından gayet tatmin edici bir model vaat ediliyor. Elbette fiyat konusu da dikkate değer bir başka unsur. Cihazın sanal gerçeklik gözlüğü uyumlu oluşu da bir diğer detayı. Kamera özellikleri iyi olan, iyi görünen, performansı da başarılı 5 inç civarı akıllı telefon arayışında olanlar için ideal seçenekler arasında konumlanıyor.

Sony Xperia X Compact

Sony Xperia X Compact orta seviyede telefon arayanların dikkatini çekecek teknik özelliklere sahip.

Sony Xperia X Compact, abisi olan XZ modelinde olduğu gibi Qualcomm yapımı bir işlemciye sahip. 6 çekirdekli yapıda olan Snapdragon 650 işlemcisi 4 çekirdekte 1.4 Ghz, kalan 2 çekirdekte ise 1.6 GHz saat frekans hızı sunuyor. Bu iki çekirdekli işlemci yüksek performans işlerinde diğer işlemci grubu da günlük işlemlerde faaliyet gösteriyor. 3 GB RAM ve 32 GB dahili hafızayla donatılan bu modelde de 256 GB alana kadar ilave imkanı sunan MicroSD kart girişi bulunmakta.

Yine IPS LCD türünde hazırlanan ekran, 4.6 inç boyuta ve 1280 x 720 ekran çözünürlüğüne sahip. Telefonun sahip olduğu %69.6 ekran gövde oranı ise kabul edilebilir ölçülerde yer alıyor.

23 MP çözünürlüklü arka kamera, 24 mm fokal uzunluğa ve f/2.0 diyafram açıklığına sahip.
Ön kısımda ise 5 MP çözünürlüklü ve Full HD çözünürlükte video çekebilen bir kamera yer alıyor. Bu modelde de Xperia XZ modelinde olduğu gibi USB Type-C girişi kullanılmış. 2700 mah kapasiteli bataya ise Quick Charge 3.0 teknoloji sayesinde hızlı bir şekilde şarj edilebiliyor. Sony, bu bataryanın da 2 güne kadar pil ömrü sunabileceğini iddia ediyor. Ortalama kullanım koşullarında bu süreyi yakalamak ise oldukça olay. Son olarak bu modelde de parmak izi okuyucuna yer verildiğini belirtelim.

Tasarım

Teknik özelliklerle orta özelliklere sahip olan telefonun tasarım çizgileri de serinin önceki modellerini andırıyor. Kullanılan malzeme kalitesi olarak Xperia XZ gibi olmasa da Xperia X Compact'in segmentine kıyasla iyi bir dizayna sahip olduğunu söyleyebiliriz.

Farklı ve yenilikçi renk seçenekleri ise her keyfe ve zevke hitap ediyor.

Telefonun ön kısmı klasik Xperia ailesini andırıyor ancak arka kısımda kamera, led flaş ve lazer otofokuc yerleştirmeleri nispeten yenilikçi olmuş. Cihazın sahip olduğu 135 gramlik ağırlık ve 9.5 mm oranındaki kalınlık telefonun diğer tasarım detayları arasında yer alıyor.
Kullanım detayları
Android 6.0.1 işletim sistemi üzerinde Sony'nin kendi geliştirmiş olduğu arayüzle donatılan telefon, günlük ve ortalama kullanım koşullarında akıcı bir deneyim sunuyor. Çok üst düzey oyunlar dışında Google Play'deki çok sayıda oyunu kolaylıkla çalıştırabiliyor.

Telefonun sunduğu diğer deneyimler ise segmentteki diğer telefonlarla eş değer seviyede. Arayüzün takılma ve kasma gibi durumları yok denecek kadar az.

Kamera arayüzü ise eski Sony kullanıcılarının alışık olduğu bir tasarıma sahip. Yeni kullanıcılar ise bir süre alışma evresinden geçmek zorunda kalacaktır.

Telefonun fiyatı ise sahip olduğu teknik detaylara göre biraz fazla bu yüzden de fiyat performans dengesinin biraz düşük olduğunu belirtelim.

General Mobile GM 5

Yazılım tarafındaki detayları ile öne çıkan, ekonomik ve iddialı akıllı telefon modeli General Mobile GM 5 merkezimizdeydi.

Ülkemizin başarılı yerli akıllı telefon üreticilerinden biri olan General Mobile, Google ile birlikte yürüttükleri Android One projesi kapsamında yer alan üçüncü model olan General Mobile GM 5 isimli akıllı telefonu satışa sundu. Bu modelden önce General Mobile 4G, General Mobile GM 5 Plus olmak üzere iki modele sahip olan firma, GM serisini bu model ile tamamlamış oldu.

Tasarım ve malzeme kalitesi

Tasarım tarafında genel hatlarıyla 4G modelini andıran telefonda, kullanıcıların geri dönüşlerini dikkate alan General Mobile, daha kaliteli malzeme kullanırken, ince detaylarda ise GM 5 Plus'tan esinlenmiş durumda. Telefonun yazılım tarafı ise hem markanın hem de bu serinin pazardaki en güçlü yanı zira Google'ın Android One projesi kapsamında stok Android sürümüne sahip olan telefon, tıpkı Nexus modellerinde olduğu gibi bütün Android güncellemelerini ilk alan telefon olacak.

Teknik özellikleri

Google'ın Android One projesi kapsamında, Android işletim sisteminin yayınlanan güncellemelerini ülkede ilk alacak olan bu serinin yeni modeli GM 5, teknik özellikleri ile General Mobile 4G'nin sahip olduğu özelliklere sahip. Tasarım kısmında ise GM 5 Plus modelinden bazı alıntılar mevcut yani GM 5'in makyajlı bir General Mobile 4G olduğu söylenebilir. 4 çekirdekli ve 1.2 Ghz frekans hızına sahip Snapdragon 410 işlemcisinden gücünü alan telefonda, 2 GB RAM, 16 GB dahili hafıza, microSD kart desteği gibi özellikler yer alıyor. Gm 5 Plus, 5 inç boyutlu IPS ekranı ise 1280 x 720 çözünürlüğe sahip. Kamera özelliklerine bakacak olursak, arka kısımda çift led flaşla desteklenen 13 MP çözünürlüklü kameraya, ön kısımda ise 5 MP çözünürlüğe sahip olan bir kameraya yer verildiğini görmekteyiz. Telefonda yer alan Cat 4 modem ise 4.5G desteği ile 150 mbps download ve 50 mbps upload hızlarına kadar destek sunabiliyor.

Bu mütevazi özelliklerle birlikte değiştirilebilir yapıda olan 2500 mAh kapasiteli batarya, telefonun güç ihtiyacını iyi bir şekilde karşılıyor. Telefonun kutusundan çıkan ekran koruyucu film sayesinde ekranı da güven altına alabileceksiniz. 16 GB hafıza her ne kadar yetersiz gibi görünse de hafıza kartı desteği sayesinde depolama sorununun önüne geçilmiş. Fotoğraf, video ve müzik gibi multimedya içeriklerini hafıza kartına taşıyarak depolama alanını daha verimli kullanabilirsiniz.

İşletim sistemi ve Android One güncelleme kapsamı

Halihazırda kutudan Android 7.0 Nougat işletim sistemi ile çıkan General Mobile GM 5 modeli, günlük kullanım senaryolarında oldukça iyi bir performans sergiliyor. Yer aldığı kategorideki en iddialı modellerden biri olan telefonun stok arayüzü giriş seviyesinde ve uygun fiyatlı akıllı telefon deneyimi yaşamak isteyenler için tatmin edici bir performans sunuyor. Android One kapsamında yer alan diğer iki modelde olduğu gibi, GM 5 modeli de 2 yıl boyunca tüm Android güncellemelerini alacak. Bu sayede pazardaki en güncel telefon olma özelliğine sahip olacak.

Lenovo IP 300-15ISK

Mütevazı fiyatıyla dikkat çeken, 15.6 inç ekranlı dizüstü bilgisayar modeli Lenovo IP 300-15ISK test merkezimizin konukları arasındaydı…

Lenovo, ülkemizdeki bilinirliği en yüksek teknoloji markaları arasında. Aynı zamanda çok uzun yıllardır dizüstü bilgisayarlarıyla en fazla ilgi gören üreticilerden biri. Şirketin son dönemde dikkat çeken bütçe dostu modelleri arasında konumlanan IP 300-15ISK test merkezimizdeydi. Sonuçlar ilginizi çekecek…

Tasarım

Lenovo IP 300-15ISK, 15.6 inç ekranlı bir dizüstü bilgisayar modeli. 2 kilo 300 gramlık ağırlığıyla ait olduğu segment açısından ortalama değerler sergiliyor. Çok ince ya da kalın değil, tasarım açısından da yine orta segmente göz kırpan detaylar barındırıyor; plastik malzeme hissi çok fazla olmamakla birlikte hissediliyor.

Modelin ekran kapağında Lenovo logosu dikkat çekiyor. Aradığınız anda geniş ön panel ve parlak ekran sizlerle. Ekranın üstünde webcam'i görüyoruz. Ekran menteşeleri köşelere yakın ve gayet sağlam duruyorlar. Özellikle alt kısımda iyice kalınlaşan ekran çerçevesi dışında göze çarpan herhangi bir negatif unsur yok. Yanlarda arabirimler zengin, ayrıca optik sürücüsü var.

Modelde 1 adet USB 2.0, 2 USB 3.0, HDMI, VGA, Ethernet ve SD kart okuyucusu da var.

Teknik detaylar

IP 300-15ISK modeli, orta segmentteki dikkate değer alternatiflerden biri. Bunda temel neden donanım yapı taşları. Üründe 15.6 inç ekranda 1366 x 768 piksel gibi son derece standart bir ekrana sahip olmanın dışında iddialı özellikler bulunuyor.

Öncelikle nispeten çok eski bir işlemci olmayan (2015 sonu çıkışlı) Intel Core i5-6200U yer alıyor. 2.30 GHz'lik maksimum saat hızında çalışan işlemci, gerektiği durumlarda devreye giren Turbo Boost teknolojisi ile saat hızını 2.80 GHz seviyesine taşıyabiliyor. İşlemci, gayet performanslı ve stabil. Açılış-kapanış süreleri standardın biraz daha iyisi. Ayrıca çoklu işlemlerdeki performansı da tatmin edici. Modelin fark yaratan detaylarının başında ise RAM kapasitesi geliyor…

16 GB'a kadar RAM yapılandırması gerçekleştirilebilen modelde 4 GB RAM takılı halde geliyor. İki RAM slotu var, örneğin diğerine 8 GB RAM takıp bir anda toplamda 12 GB RAM'e (4 + 8 GB) sahip bir dizüstü bilgisayar kullanmaya başlayabiliyorsunuz. Elbette isterseniz 8 + 8 GB RAM şeklinde de kullanabilirsiniz. Ancak bu seçime dair maaliyet etkisinin hesaplanmasını tavsiye ediyoruz.

500 GB HDD + 8 GB SSD ile geliyor. SSD kullanımının etkisini görüyorsunuz. Ayrıca 2 GB AMD Radeon R5 M330 ekran kartına sahip, bazı oyunları orta seviye grafik ayarlarında oynayabilmeniz mümkün.

802.11ac WiFi standardının desteklendiği üründe genel olarak iyi bir donanım kullanılmış. Belki de en önemli eksilerinden biri ise FreeDos olarak gelmesi. Alındıktan sonra işletim sistemi yüklemekle ilgilenmeniz gerekiyor. Ancak fiyatı baz alındığında bu eksi nokta kabul edilebilir.

Modelin genel itibarıyla iyi bir donanım, başarılı bir tasarım ve kullanışlılık vaat ettiği bir gerçek. 2000 TL altı fiyat etiketine sahip değerlendirilmesinde fayda göreceğiniz seçeneklerden biri.

Zyxel WRE6505

Kablosuz ağ sinyal kaybını en aza indiren, son derece inovatif bir çözüm.

İnternet erişimi aşamasında kullanıcıların en büyük sıkıntısı kurdukları kablosuz ağın evin her köşesinde aynı sinyal seviyesine sahip olmaması olarak görülüyor. Son dakika haberlerini yakalamaktan mutfakta yemek tariflerine anında erişmeye, fotoğrafları paylaşmaktan arkadaşlar ve ailelerle sosyal medyada yazışmaya kadar kablosuz bağlanabilirlik artık ev hayatının çok önemli bir parçası. Özellikle çok katlı ya da geniş metre kareye sahip evlerde kablosuz router ya da access pointler kablosuz olarak internete bağlanmayı sağlarken, kablosuz kapsama alanı evin her yerine ulaşamayabiliyor. Bu noktada çözüm alternatiflerinden biri de Zyxel WRE6505. Test merkezimizde ağırladığımız kablosuz ağlar için menzil genişletici aygıta yakından bakıyoruz...

Tasarım

Son derece modern bir kutuyla birlikte gelen Zyxel WRE6505, şık tasarımlı ve son derece kompakt. 98 gram ağırlığa sahip, 9 cm uzunluk, 6 cm genişlik ve yaklaşık 4,5 cm kalınlık ölçülerinde. Alt kısmında açma-kapama ve WPS düğmesi ile ön yüzündeki LED göstergesi dikkat çekiyor. Altında ayrıca Ethernet portu da mevcut, bu sayede kablo takılarak da kullanımı mümkün kılınmış. Köşeli hatlara sahip, ön yüzünde ZyXEL logosu ile yine yan kısımlarındaki delikli yapı diğer öne çıkan görsel öğeler durumunda.

Kullanım, performans ve sonuç

Aygıtın temel kullanım prensibi, yaşam alanlarında (ev ya da ofis) WiFi erişiminde sıkıntıların görüldüğü, örneğin bağlantıda kopmaların yaşanabildiği ya da internetin az çektiği bölümlere interneti taşımak. Bunu modemden aldığı sinyalleri daha uzun menzilde yayarak sağlayan aygıt, son derece pratik bir kullanım metoduna sahip.

Şebekeden güç alarak çalışıyor, yani prize takılması gerekiyor. Ardından AP cihazı üzerindeki WPS tuşuna basılmasıyla birlikte 2.4 GHz ve 5 GHz olmak üzere 2 farklı bantta yayın yapmaya başlıyor. Cihaz, bu iki bant ile sağlanan ve esnek kullanım sunan Speed/Range Boost Modları da destekliyor. Zyxel WRE6505'in "Hız Artırıcı" ve "Mesafe Artırıcı" modları bozulmaların olmadığı, hız ve kapsamanın optimum şekilde sağlandığı bir ağ kurmaya da yardımcı oluyor. En üst seviyede kapsama alanı için "Mesafe Artırıcı" modunu; hızınızı önceliklendirmek için "Hız Artırıcı" modunu seçmek üstün performans için yeterli.

Zyxel WRE6505, en iyi kurulumun yapılabilmesi için sinyal gücünü gösteren LED bir göstergeye sahip. Ürün de bulunan LED gösterge, en uygun kurulumun yapılabilmesi için üzerinde kırmızı-orta/turuncu-iyi/yeşil-en iyi olmak üzere 3 farklı renkli tasarlanmış.

Zyxel WRE6505'deki ethernet portu yardımı ile mevcut kablosuz ağa oyun konsolu, TV kutusu, akıllı televizyon gibi kablolu ağ cihazlarını da bağlayabilmek mümkün oluyor.

Maksimum 3W güç tüketimi ile bütçe dostu; prize takıldığında 'acaba fazla mı elektrik tüketir' sorusunu adeta ekarte ediyor. Son derece pratik kullanımlı ve performanslı bir aygıt olduğunu belirtmek mümkün. Üstelik mütevazı fiyatıyla da dikkat çekiyor.

Samsung Gear IconX

Tüm detayları ile Samsung'un dokunmatik özelliklere sahip kablosuz kulaklığı Gear IconX...

Müzik dinleme deneyimini inovatif özelliklerle birlikte sunan, ilginç bir kulaklık tanıtıldı geçtiğimiz aylarda. Kısa süre önce ülkemizde de teknoloji rafларındaki yerini almaya başlayan bu model kablosuz ve suya dayanıklı Samsung Gear IconX. Aynı zamanda yenilikçi kullanım şekiller de vaat eden aygıta yakından bakıyoruz...

Teknik özellikler

Tamamen kablosuz bir tasarımla geliyor Samsung Gear IconX. Bluetooth 4.1 üzerinden cihazlara eşleştirilip kullanılıyor. Bununla birlikte sadece müzik keyfi değil, aktivite takibi gibi sensör tabanlı bir dizi özelliği de bünyesinde barındırıyor. İvmeölçer ve nabız sensörüne sahip olan aygıt, kesinlikle 'klasik' bir kablosuz kulaklık değil. Çok daha fazlası...

Her biri 6.3 gram ağırlığa sahip kulaklıklarda 47 mAh kapasiteli pil bulunuyor. Birlikte geldiği kutusu, aynı zamanda bir şarj istasyonu görevi görüyor. Toplamda 315 mAh pil kapasitesine sahip kutusu ile hareket halindeyken de kulaklıklarınızı şarj edebiliyorsunuz. Evet, maalesef sadece 5 saat civarı bir şarj dayanıklılığı sergiliyor. En önemli handikabı bu diyebiliriz. Şarj kutusuna konulduktan sonra 1,5 saatte tam dolu pil durumuna geçiyor. Özetle sıklıkla şarj edeceğiniz bir ürün Gear IconX.
4 GB RAM'e sahip, böylelikle binlerce şarkıyı kulaklarınızda taşıyabiliyorsunuz. Son derece yeterli bir depolama alanı sunulmuş. Kulaklarında mikrofon bulunuyor. Böylelikle telefon görüşmeleri de gerçekleştirilebiliyor. MP3,WMA,WAC,AAC ve M4A gibi ses formatlarını yardımcı yazılımı ile birlikte kulaklıklarda dinleyebiliyorsunuz. Üründe ilginç bir detay olarak dış ortamdaki seslerin duyulabilmesini sağlayan bir özellik bulunuyor. Aktif edilmesinin ardından sizi dış ortamdan izole etmeden müzik dinlemeye davet ediyor ürün. İnovatif bir devam olduğunu belirtmek gerek.Ürün, Samsung Gear uygulması üzerinden kontrol edilebilir formda. Eşleştirme işleminin ardından akıllı cihazınızdaki uygulama ile Gear IconX'i yönetebilirsiniz. Ayrıca şarj durumu da görülebilmekte. Ses kalitesi ortalama seviyede. Tizler iyi ama baslar daha başarılı olabilirdi.

Tasarım

Gear IconX, fütüristik görünümlü bir kablosuz kulaklık modeli. Standartların ötesinde bir görsel yapıya sahip. İlginç görünüyor, aynı zamanda kullanışlı ve rahat. Kulaklarınızı rahatsız etmeyen bir tasarımla geliyor olması önemli bir artısı. Gayet konforlu.

İlgi çekici ve konforlu bir tasarımla geliyor olmasının yanında son derece inovatif. Aygıtın kontrolü için temel tercih üzerindeki dokunmatik kontroller olacak. Klasik düğme ile cihaz yönetiminden fazlasını sergiliyor özetle. Buradan kaydırma gibi hareketlerle birçok işlemi gerçekleştiriyorsunuz. Suya dayanıklı model, yoğun yağmur altında dahi güvenle kullanım için ideal.

Sonuç

Samsung'un 2016 yılındaki ilgi çekici hamlelerinden biri de hiç şüphesiz Gear IconX adlı kablosuz kulaklık modeli. Tasarım ve kullanım açısından ilginç bir alternatif maiyetinde olduğu açık.
Ancak özellikle şarj konusunda ciddi bir eksikle birlikte geliyor, 5 saat civarı şarj dayanıklılığına sahip olduğu için yaklaşık olarak 2 günde bir, bazı kullanıcılar için her gün şarj edilmesi gerekebiliyor.

Artılar
- Pratik kurulum
- Tasarım
- MU-MIMO desteği
- 5 GHz performansı
- Mobil uygulaması
- Güvenlik
- Fiyat

Eksiler
- Biraz büyük

TP-Link Archer VR2600

TP-Link'in ev ve ofisler için ideal alternatifler arasındaki VDSL/ADSL modem router'ı Archer VR2600'ü tüm yönleri ile inceledik.

Tasarım

Archer VR2600, tepe modeller arasında, iddialı bir tasarım ve malzeme kalitesine sahip olmasının arkasında yatan temel faktör de bu. Piano black kaplamasıyla parlak ve son derece şık görünüyor. Klasik modem yapısının bir tür modernize edilmiş formu adeta. Endüstriyel tasarım anlamında bazı ince dokunuşların da ihmal edilmediği görülüyor. Örneğin üst kısmında ön taraftaki parlak yüzeyin yanı sıra delikli kısımları, hem iç kısmın hava sirkülasyonuna etki ederken, hem de görünüme üçüncü boyut algısı kazandırıyor. Köşelerdeki hafif kavisler ve dört adet nispeten kompakt boyutlardaki anteni de diğer öne çıkan tasarım detaylarından. Genel itibarıyla geniş bir tasarıma sahip, ancak ortalama ağırlıkta ve ince.

Arabirimler yönünden zengin bir model; 1 adet RJ45 WAN Port, 4 adet RJ45 LAN Port, 1 adet RJ11 ve 2 adet USB 3.0 portuna sahip. WPS, LED, Wireless aç/kapa buttonları(2.4GHz ve 5GHz) ile bir de ürünü açıp kapamaya yarayan butonla geliyor. Kutu içeriğinde VR2600 ile birlikte harici splitter, RJ11 DSL, RJ45 Ethernet kablosu, kompakt boyutlarda ama görünüm olarak eleştiriye açık bir güç adaptörü ile hızlı kurulum kılavuzu çıkıyor. Adaptörü biraz daha zarif olabilirdi.

Teknik özellikler ve kullanım

Öncelikle TP-Link'in tüm modellerinde olduğu gibi pratik bir kurulum söz konusu. Basit adımlarla bağlantıyı sağlıyor, ardından ister WiFi, ister Ethernet üzerinden internet keyfini yaşamaya başlıyorsunuz. Kurulum süresi, ilk kez bir TP-Link ürünü ile tanışıyorsanız yaklaşık 5-10 dakika sürebilir, son derece pratik ve kullanım kılavuzu da oldukça anlaşılır.

Çift bant destekli aygıt dört değiştirilebilir güçlü anten, dört gigabit port ve iki bantta 800 Mbps ile 1733 Mbps teorik hızlar sunuyor. Çift çekirdekli ve 1.4 GHz saat hızında çalışabilen işlemcisiyle performanslı bir model olan TP-Link Archer VR2600, MU-MIMO teknolojisi sayesinde aynı anda 10 civarı cihazın optimum şekilde internet bağlantısını sağlayabiliyor. Ürün, son derece yüksek verimlilik sergiliyor, çift çekirdekli işlemcinin farkı yoğun şekilde hissediliyor. 5GHz bantta son derece verimli olan modem, 2.4 GHz bantta ise biraz daha iyi olabilirdi.

3.1 dBi değerindeki antenleri ile iddialı bir modem router görünümü sergilemesine ek olarak kapsama alanı da segment ortalamasının oldukça üzerinde. Kablosuz radyo etkinleştirme/devre dışı bırakma, WDS köprü, WMM gibi özellikleriyle dikkat çeken modem router'ın güvenlik özellikleri de gayet iyi. Hoş bir ekstra olarak 3G-4G dongle takarak mobil internetinizi de daha geniş kapsamda paylaşabiliyorsunuz. Ek olarak bir de Android-iOS uygulaması bulunuyor; Tether adlı uygulama, ebeveyn kontrolleri ve erişim izinlerinin yönetimi de dahil olmak üzere bir dizi fonksiyonel özelliğin mobil cihazlar üzerinden gerçekleştirilmesine imkan tanıyor.

Genel itibarıyla kullanışlı ve performanslı bir ürün. Sadece klasik ev ve ofis için değil, online oyun ya da 4K streaming gibi çok daha verimli/stabil bağlantının gerektiği kullanım senaryoları için de ideal. Kendi segmenti açısından en iyiler arasında.

AKILLI ALIŞVERİŞ REHBERİ

"Türkiye'de satışta olan popüler teknoloji ürünlerinden bazılarını sizler için seçip biraraya getirdik."

ASUS N550JK

İşlemci: Intel Core i7 4700HQ 2.4 / 3.4 Turbo GHz 6MB L3 Cache
Bellek(Ram): 16 GB DDR3 1600 Mhz
Ekran Boyutu: 15.6" 1920 x 1080 Full HD
Ekran Kartı: Nvidia GeForce GTX850M 4 GB Harici
Disk Kapasitesi: 1 TB 5400 Rpm
İşletim Sistemi: Windows 8
Optik: Blue-ray
Fiyatı: 3.200₺

Beats Urbeats

Beats Urbeats'in kutusundan çıkan farklı ölçülerdeki 4 adet kulaklık ucu ile en rahat şekilde kulağınıza takabilir, geriye yaslanıp filmin ya da müziğin keyfini çıkarabilirsiniz.

Üstelik, Urbeats kulaklığın özel yapısı sayesinde kabloları dolaşmaz ve kördüğüm olmaz. Kullanmadığınız zamanlarda çantanıza koyabilir ve istediğiniz her an çözmekle uğraşmadan kullanabilirsiniz.
Fiyatı: 299₺

Sandisk 256GB Ultra Plus SATA 3.0 SSD (Okuma 530MB / Yazma 445MB)

❑ Hızlandırılmış başlama ve program yükleme için hızlı okuma 256GB'a2 varan kapasite
❑ Dayanıklı SSD tasarımı sayesinde daha güvenilir performans HDD'den1 daha az güç tüketimi ve daha az ısınma
Resim düzenleyicileri, müzik prodüksiyon yazılımları ve diğer uygulamalar için ideal
Mevcut kapasiteler: 64GB, 128GB, 256GB
Arayüz: SATA Revision 3.0
(6G bit/sn)(SATA Revision 2.0 (3 Gbit/sn) ve SATA Revision 1 (1.5 Gb/sn) ile geriye dönük olarak uyumludur)
Sıcaklık (çalışırken/çalışmıyorken) :
0 C ila 70 C / -55 C ila 85 C
Aktif Güç: 0,12 W
Darbeye Dayanıklılık:0,5 m/sn'de 1500G'ye kadar dayanıklı
Titreşim (çalışırken/çalışmıyorken): 5 gRMS, 10 – 2000 Hz/ 4,9 gRMS, 7 – 800 Hz
Fiyatı: 346₺

Asus ZenFone 3

Ekran: 5.5 inç, 1080 x 1920
Kalınlık/Ağırlık: 7.7 mm / 155 g
İşlemci: Qualcomm MSM8953 Snapdragon 625
RAM: 3 GB/4 GB
Depolama: 32 GB/64 GB
İşletim sistemi: Android
Arka Kamera: 16 MP, 1080p video
Ön kamera: 8 MP ön
Pil kapasitesi: 3000 mAh
Renkler: Beyaz, siyah, altın
Fiyat: 2.200-2.500₺

Sony Alpha a6000

- 24.3MP APS-C Exmor APS HD CMOS Sensör
- BIONZ X Görüntü İşlemcisi
- Tru-Finder 0.39" 1.440k-Nokta OLED Vizör
- 3.0" 921k-Nokta Xtra Fine LCD
- 24/60 fps Full HD 1080i / p AVCHD Video
- Dahili NFC ile Wi-Fi Bağlantısı
- Hızlı Hibrit AF & 179 Nokta Algılamalı
- 11 fps Seri Çekim Hızı
- ISO 25600

Fiyatı: 1.800₺

SAMSUNG Galaxy S7 Edge

Ekran: 5.5 inç, 1440 x 2560
Kalınlık /Ağırlık: 7.7 mm / 157 g
İşlemci: Exynos 8890 Octa
RAM: 4 GB
Depolama: 32/64 GB
İşletim sistemi: Android
Arka Kamera: 12 MP arka
Ön kamera: 5 MP ön
Pil kapasitesi: 3600 mAh
Renkler: Siyah, beyaz, altın, gri, pembe
Fiyat: 3.299₺'den başlayan fiyatlarla.

Epson Workforce M105W

Tarayıcı Tipi: Yok
Kağıt Girisi: 100 Sayfa Renkli
TaramaÖzelliği: Yok
Siyah Baskı Hızı: 15 Sayfa / Dakika
Kartuş/Toner Kapasitesi: 6.000 Sayfa Siyah
Baskı Kalitesi (Siyah) 1440x720 Dpi
Fiyatı: 400₺

LG LED TV LED TV HD

Çözünürlük: 1366 x 768 • **Ekran Boyu:** 24 inch
Tarama: Hızı 50 Hz • **Fiyatı: 449₺**

WD My Passport Wireless 2 TB Wi-Fi Mobile Storage

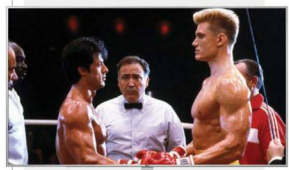
Tüm cihazlarınızda kullanabileceğiniz kablosuz tek sürücü. Cihazlarınızdaki görüntü ve dosyaları tek bir taşınabilir sürücüye kaydedin. Kablosuz ve Taşınabilir. Sınırları olmayan tek sürücü.
Fiyatı: 209$ + KDV

SanDisk SDSDQUAN-200G-G4A - 200 GB MicroSD

200 GB kapasiteli 90 MB/S okuma hızına sahip Class 10 microSDXC SD Bağdaştırıcısı var. Isıya, suya, darbeye ve röntgen ışınına dayanıklı.
Fiyat: 390₺

Apple Macbook MF855TU/A 12 inç

IPS teknolojisine sahip 12 inç (diyagonal) LED arkadan aydınlatmalı ekran, 2304 x 1440 ekran çözünürlüğü, OS X Yosemite işletim sistemi, 8 GB RAM, Intel Core M 1.1 GHz çift çekirdekli (2.4 GHz'e kadar Turbo Boost) işlemci, Intel HD Graphics 5300 ekran kartı, 10 saate varan şarj dayanıklılığı, USB 3.0 portu, HDMI, kulaklık girişi, Bluetooth, 802.11ac, 480p webcam, WiFi, 920 gram ağırlık.
Fiyat: 4.999₺

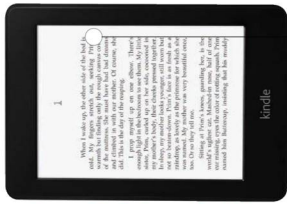


LG 49UH770V 4K SMART LED TV

124 cm UHD 4K 3840 x 2160 piksel LED ekran, 2500pmi tarama hızı, HDR, 16:9 görüntü oranı, Smart TV, webOS 3.0 işletim sistemi, A sınıfı enerji verimliliği, Harman Kardon 20W ses sistemi, HDMI, USB, Blutooth, WiFi, Dahili uydu alıcı, DVB-C, DVB-S2, elektronik program rehberi, 17.1 kg ağırlık.
Fiyat: 3.410₺

MSI GT72S 6Q (Dominator Pro G Dragon)-097TR

İşletim Sistemi: Windows 10
Ekran: 17.3" FHD (1920 x 1080) Yansımasız Ekran
İşlemci: Intel® Core™ i7-6820HK (8M Cache, up to 3.60 GHz)
Ekran Kartı: Nvidia GTX980 GDDR5 8GB
Hafıza: 64 GB DDR4
Hard Disk: SuperR4 512GB (2X256GB) SSD+1TB 7200RPM
Klavye: Programlanabilir arka aydınlatmalı SteelSeries
Pil: 9-hücreli Li-Ion
Boyut (WxDxH) (mm): 428 x 294x 48mm
Ağırlık: 3.8 Kg
Fiyatı: 13.000₺



Amazon Kindle Paperwhite WiFi

Ekran: Amazon's 6" Paperwhite ışıklı ekran, 212 ppi, düzenlenebilir yazı tipi, 16-level gray scale
Boyut: 169 mm x 117 mm x 9.1 mm
Ağırlık: 206 gram **Sistem Gereksinimi:** Yok, Herhangi bir kurulum gerektirmez. Hafıza: 2GB. (Kullanılabilir 1,25GB)
Cloud (Bulut Depolama): Ücretsiz Cloud (bulut) depolama. **Pil Ömrü:** Tek bir şarj ile Wi-Fi kapalı konumdayken,ışık ayarı 10 da iken günlük yarım saat okuma ile sekiz hafta kullanabilirsiniz.
Fiyatı: 389₺

EXPER EASYPAD T9Q

4 çekirdekli işlemci ile güçlendirilen Easypad T9Q, 1 GB belleği ve 16GB arttırılabilir depolama alanı ile beklentilerinizi karşılayacak bir performans sergiliyor. SD kart ile depolama alanını 32 GB'a kadar yükseltebiliyorsunuz.
Fiyatı: 495₺

Apple iPhone 7

Ekran: 4,7 inç 750 x 1334 piksel
Kalıklık/Ağırlık: 7.1mm/138 gram
İşlemci: Apple A10 Fusion
RAM: 2 GB
Depolama: 32/128/256 GB
Arka kamera: 12MP/2160p
Ön kamera: 7 MP
İşletim sistemi: iOS
Pil kapasitesi: 1960 mAh
Renkler: Simsiyah, Siyah, Gümüş, Altın, Roze Altın

Fiyat: 3.249₺'den başlayan fiyatlarla

intiminti

mutlu anlar, mutlu kitaplar

www.intiminti.com

msi

1st VR READY

MASAÜSTÜ PERFORMANSI KLİŞESİ YIKILDI

GAMING G SERIES

PERFORMANS İNCELİKLE BULUŞTU

EN YENİ GRAFİKLER İLE %40'IN ÜZERİNDE PERFORMANS ARTIŞI

intel CORE i7 inside

MSI NB GS63VR 6RF (STEALTH PRO 4K) - 049TR
6. NESİL INTEL® CORE i7- 6700HQ İŞLEMCİ	WINDOWS 10 HOME
NVIDIA GEFORCE® GTX1060	VR READY	COOLER BOOST TRINITY
KEYBOARD BY STEELSERIES	NAHIMIC 2
DRAGON CENTER	BACKLIGHT KEYBOARD (FULL-COLOR)

GS63VR Stealth Pro

INTEL INSIDE®. INTEL İŞLEMCİLER İLE OLAĞANÜSTÜ PERFORMANS.

SATIŞ NOKTALARI

EBRAR BİLGİSAYAR | EKSEN | hepsiburada.com | hızlıal.com | incehesap.com | inventus | Neva Bilgisayar | sanal marketsiniz | Sadecenotebook | Sinerji.com.tr | teknolojiyotik | tekromarket

Intel, Intel logosu, Intel Inside, Intel Core ve Core Inside, Intel Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

www.msi.com